



# Energieausweis und O13-Ausweis

## Wohnhaus - FLODO

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9  
1210 Wien

Stand 2023-09-20

Projektnummer: 277

Autoren:

DI DI Dr. Simon Handler  
Laszlo Hegyi

hacon GmbH  
[www.ha-con.at](http://www.ha-con.at)

**hacon**  
consulting for better buildings

*ppa. Hegyi*



# Ergebnisse

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9		
Gebäude(-teil)	Gesamtenergieausweis	Baujahr	2023
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser, ...	Letzte Veränderung	
Straße	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9	Katastralgemeinde	Floridsdorf
PLZ/Ort	1210 Wien-Floridsdorf	KG-Nr.	01605
Grundstücksnr.	490/1	Seehöhe	160 m

## SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
<b>A ++</b>				
<b>A +</b>			<b>A+</b>	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>		
<b>B</b>				<b>B</b>
<b>C</b>				
<b>D</b>				
<b>E</b>				
<b>F</b>				
<b>G</b>				

**HWB<sub>ref</sub>**: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

**WWWB**: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

**HEB**: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

**KB**: Der **Kühlbedarf** ist jene Wärmemenge, welche aus den Räumen abgeführt werden muss, um unter der Solltemperatur zu bleiben. Er errechnet sich aus den nicht nutzbaren inneren und solaren Gewinnen.

**BeEB**: Beim **Befeuchtungsenergiebedarf** wird der allfällige Energiebedarf zur Befeuchtung dargestellt.

**KEB**: Beim **Kühlenergiebedarf** werden zusätzlich zum Kühlbedarf die Verluste des Kühlsystems und der Kältebereitstellung berücksichtigt.

**BeEB**: Der **Befeuchtungsenergiebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht dem Energiebedarf zur nutzungsgerechten Beleuchtung.

**BSB**: Der **Betriebsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

**EEB**: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

**f<sub>GEE</sub>**: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

**PEB**: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB<sub>ern</sub>) und einen nicht erneuerbaren (PEB<sub>n,ern</sub>) Anteil auf.

**CO<sub>2</sub>**: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

**Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.**

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	12 422,78 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	4,23 m	mittlerer U-Wert	0,344 W/m <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	9 938,22 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	LEK <sub>T</sub> -Wert	16,54
Brutto-Volumen	35 750,23 m <sup>3</sup>	Heiztage	222 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	8 445,83 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	3631 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,24 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C



## ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Gesamtenergieausweis

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB <sub>Ref,RK</sub>	20,07 kWh/m <sup>2</sup> a
Außeninduzierter Kühlbedarf	k.A.	KB* <sub>RK</sub>	0,02 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB <sub>RK</sub>	85,27 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f <sub>GEE</sub>	0,874
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	259 394 kWh/a	HWB <sub>Ref,SK</sub>	20,88 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	287 524 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	23,14 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	182 492 kWh/a	WWWB	14,69 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	767 337 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	61,77 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	1,63
Kühlbedarf	22 332 kWh/a	KB <sub>SK</sub>	1,80 kWh/m <sup>2</sup> a
Kühlenergiebedarf	0 kWh/a	KEB <sub>SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Kühlen		e <sub>AWZ,K</sub>	0,00
Befeuchtungsenergiebedarf	0 kWh/a	BefEB <sub>SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a
Beleuchtungsenergiebedarf	70 582 kWh/a	BelEB	5,68 kWh/m <sup>2</sup> a
Betriebsstrombedarf	234 633 kWh/a	BSB	18,89 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	1 072 551 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	86,34 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	923 752 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	74,36 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	493 555 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	39,73 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	430 198 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	34,63 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen (optional)	117 171 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	9,43 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE</sub>	0,871
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a

## ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	hacon GmbH
Ausstellungsdatum	07.08.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	06.08.2033		 consulting for better buildings

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

# Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	2023
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9	Katastralgemeinde	Floridsdorf
PLZ/Ort	1210 Wien-Floridsdorf	KG-Nr.	01605
Grundstücksnr.	490/1	Seehöhe	160 m

## SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
<b>A ++</b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>	
<b>A +</b>				
<b>A</b>	<b>A</b>			<b>A</b>
<b>B</b>				
<b>C</b>				
<b>D</b>				
<b>E</b>				
<b>F</b>				
<b>G</b>				

**HWB<sub>Ref</sub>**: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

**WWWB**: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

**HEB**: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

**HHSB**: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

**EEB**: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

**f<sub>GEE</sub>**: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

**PEB**: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB<sub>ern</sub>) und einen nicht erneuerbaren (PEB<sub>n.ern</sub>) Anteil auf.

**CO<sub>2</sub>**: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

**Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.**

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

# Energieausweis für Wohngebäude

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	10 560,47 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	4,63 m	mittlerer U-Wert	0,365 W/m <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	8 448,37 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	LEK <sub>T</sub> -Wert	16,51
Brutto-Volumen	30 406,79 m <sup>3</sup>	Heiztage	222 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	6 573,73 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	3631 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,22 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C



## ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	ohne Anforderungen	HWB <sub>Ref,RK</sub>	19,41 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf		HWB <sub>RK</sub>	19,41 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen	E/LEB <sub>RK</sub>	63,19 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	ohne Anforderungen	f <sub>GEE</sub>	0,773
Erneuerbarer Anteil	ohne Anforderungen		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	213 286 kWh/a	HWB <sub>Ref,SK</sub>	20,20 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	160 025 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	15,15 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	134 910 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	501 613 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	47,50 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	1,70
Haushaltsstrombedarf	173 456 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	675 069 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	63,92 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	490 963 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	46,49 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	236 487 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	22,39 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	254 476 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	24,10 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen (optional)	59 366 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	5,62 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE</sub>	0,769
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a

## ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	hacon GmbH
Ausstellungsdatum	07.08.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	06.08.2033		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9			
Gebäude(-teil)	Fitnesscenter	Baujahr	2023	
Nutzungsprofil	Sportstätten	Letzte Veränderung		
Straße	Floridsdorfer Hauptstraße 7-9		Katastralgemeinde	Floridsdorf
PLZ/Ort	1210	Wien-Floridsdorf	KG-Nr.	01605
Grundstücksnr.	490/1	Seehöhe	160 m	

## SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
<b>A ++</b>				
<b>A +</b>				
<b>A</b>	<b>A</b>			
<b>B</b>				
<b>C</b>			<b>C</b>	<b>C</b>
<b>D</b>		<b>D</b>		
<b>E</b>				
<b>F</b>				
<b>G</b>				

**HWB<sub>Ref</sub>**: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

**WWWB**: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

**HEB**: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

**KB**: Der **Kühlbedarf** ist jene Wärmemenge, welche aus den Räumen abgeführt werden muss, um unter der Solltemperatur zu bleiben. Er errechnet sich aus den nicht nutzbaren inneren und solaren Gewinnen.

**BeEB**: Beim **Befeuchtungsenergiebedarf** wird der allfällige Energiebedarf zur Befeuchtung dargestellt.

**KEB**: Beim **Kühlenergiebedarf** werden zusätzlich zum Kühlbedarf die Verluste des Kühlsystems und der Kältebereitstellung berücksichtigt.

**BeEB**: Der **Befeuchtungsenergiebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht dem Energiebedarf zur nutzungsgerechten Beleuchtung.

**BSB**: Der **Betriebsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

**EEB**: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

**f<sub>GEE</sub>**: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

**PEB**: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB<sub>ern</sub>) und einen nicht erneuerbaren (PEB<sub>n,ern</sub>) Anteil auf.

**CO<sub>2</sub>**: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

**Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.**

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1 862,31 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	2,85 m	mittlerer U-Wert	0,269 W/m <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	1 489,84 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	LEK <sub>T</sub> -Wert	16,66
Brutto-Volumen	5 343,43 m <sup>3</sup>	Heiztage	222 d	Art der Lüftung	RLT Anlage
Gebäude-Hüllfläche	1 872,10 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	3631 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,35 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C



## ANFORDERUNGEN (Referenzklima) **Fitnesscenter**

Referenz-Heizwärmebedarf	ohne Anforderungen	HWB <sub>Ref,RK</sub>	23,82 kWh/m <sup>2</sup> a
Außeninduzierter Kühlbedarf	ohne Anforderungen	KB* <sub>RK</sub>	0,13 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen	E/LEB <sub>RK</sub>	210,46 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	ohne Anforderungen	f <sub>GEE</sub>	1,122
Erneuerbarer Anteil	ohne Anforderungen		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	46 108 kWh/a	HWB <sub>Ref,SK</sub>	24,76 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	127 499 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	68,46 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	47 582 kWh/a	WWWB	25,55 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	265 724 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	142,68 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	1,51
Kühlbedarf	22 332 kWh/a	KB <sub>SK</sub>	11,99 kWh/m <sup>2</sup> a
Kühlenergiebedarf	0 kWh/a	KEB <sub>SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Kühlen		e <sub>AWZ,K</sub>	0,00
Befeuchtungsenergiebedarf	0 kWh/a	BefEB <sub>SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a
Beleuchtungsenergiebedarf	70 582 kWh/a	BelEB	37,90 kWh/m <sup>2</sup> a
Betriebsstrombedarf	61 177 kWh/a	BSB	32,85 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	397 482 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	213,43 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	432 789 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	232,39 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	257 068 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	138,04 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	175 722 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	94,36 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen (optional)	57 805 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	31,04 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE</sub>	1,123
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a

## ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	hacon GmbH
Ausstellungsdatum	07.08.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	06.08.2033		 consulting for better buildings

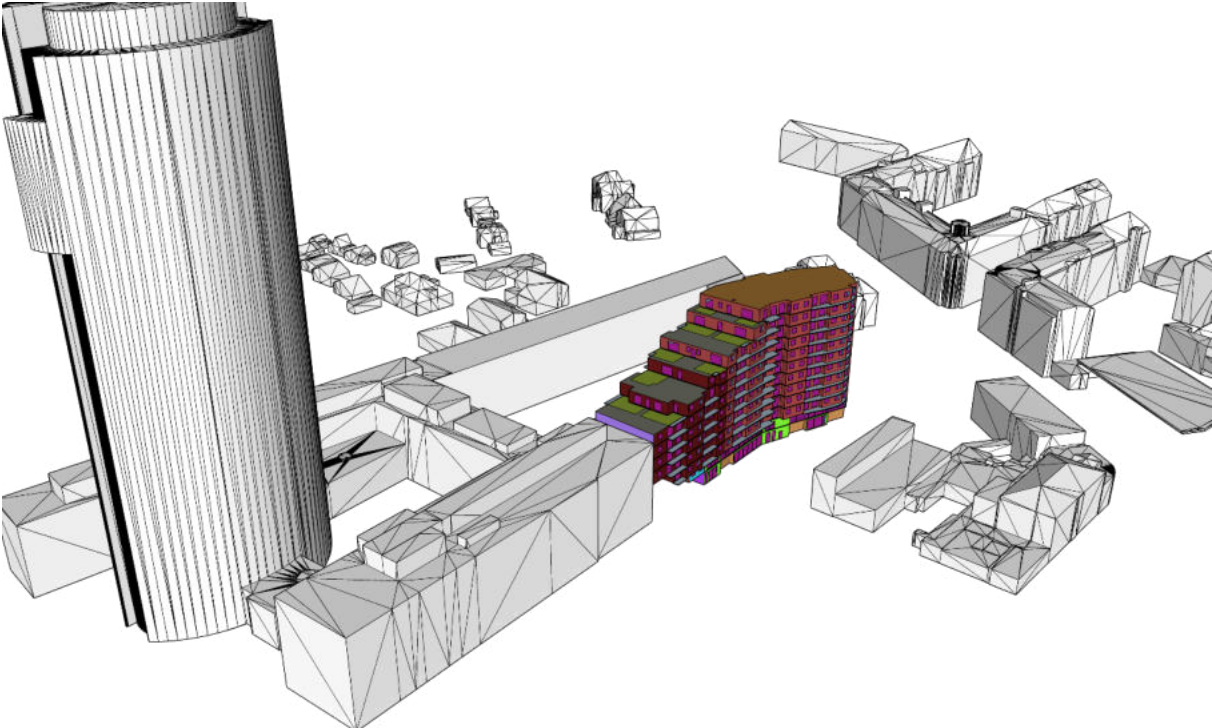
Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.



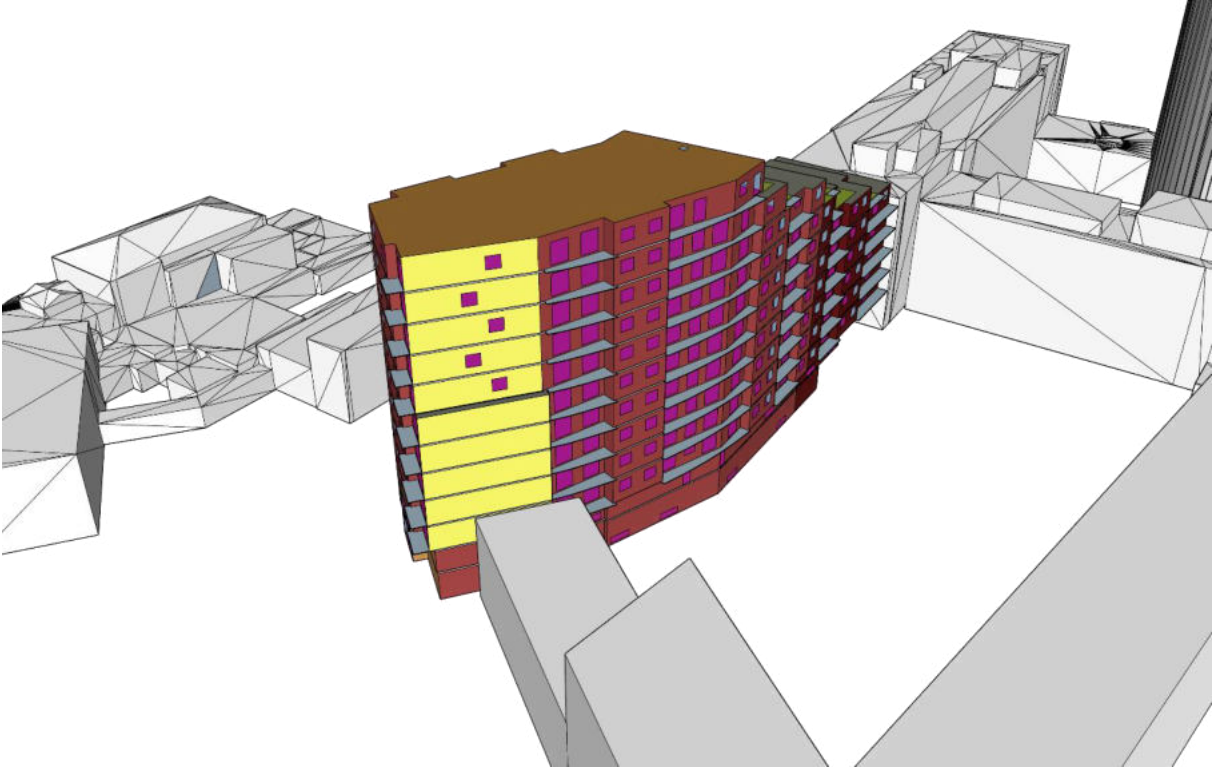
## Berechnungen - Energieausweis



3D Gebäudemodell – Übersicht mit Umgebungsgebäuden

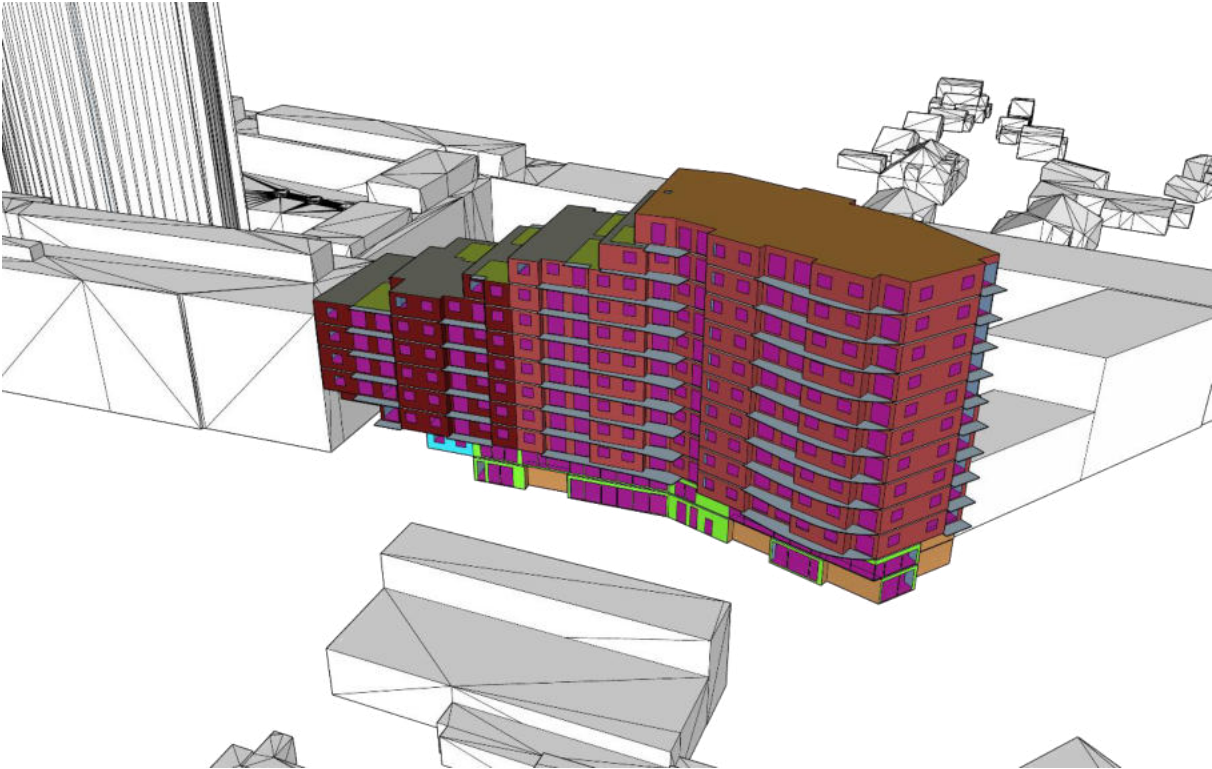


3D Gebäudemodell – Ansicht Nord

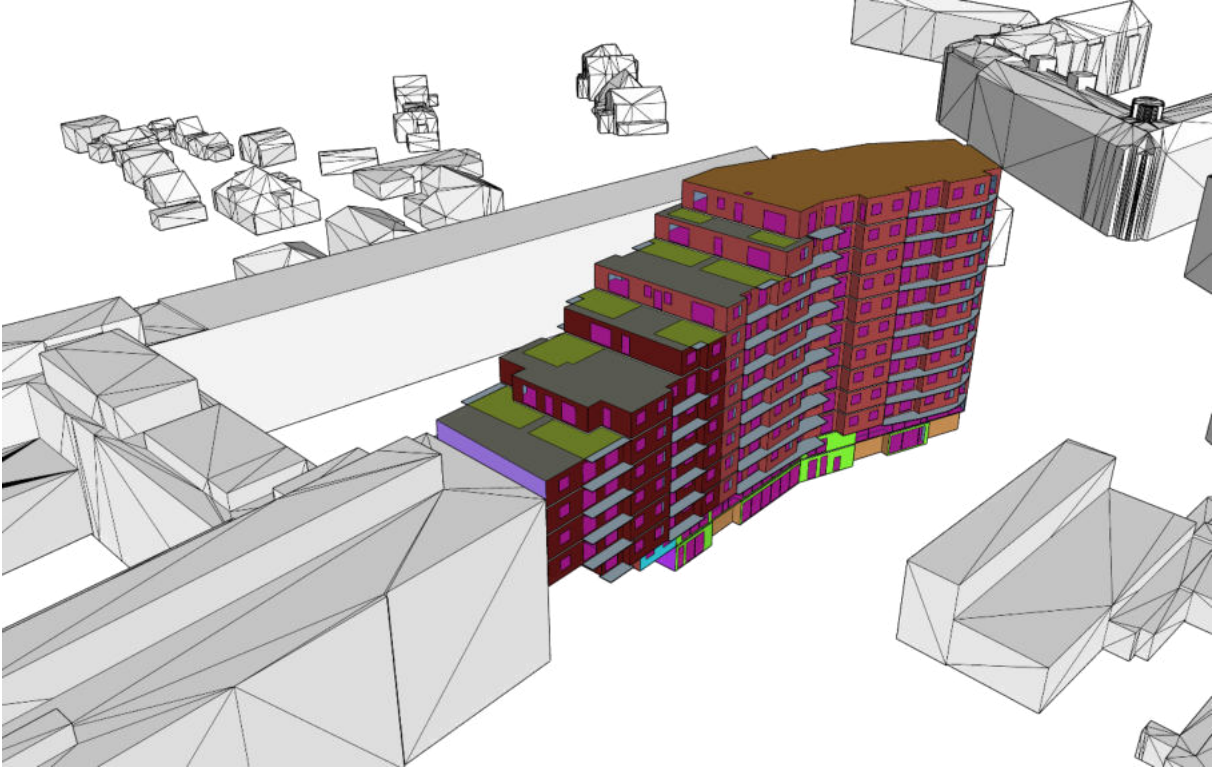




3D Gebäudemodell – Ansicht Ost

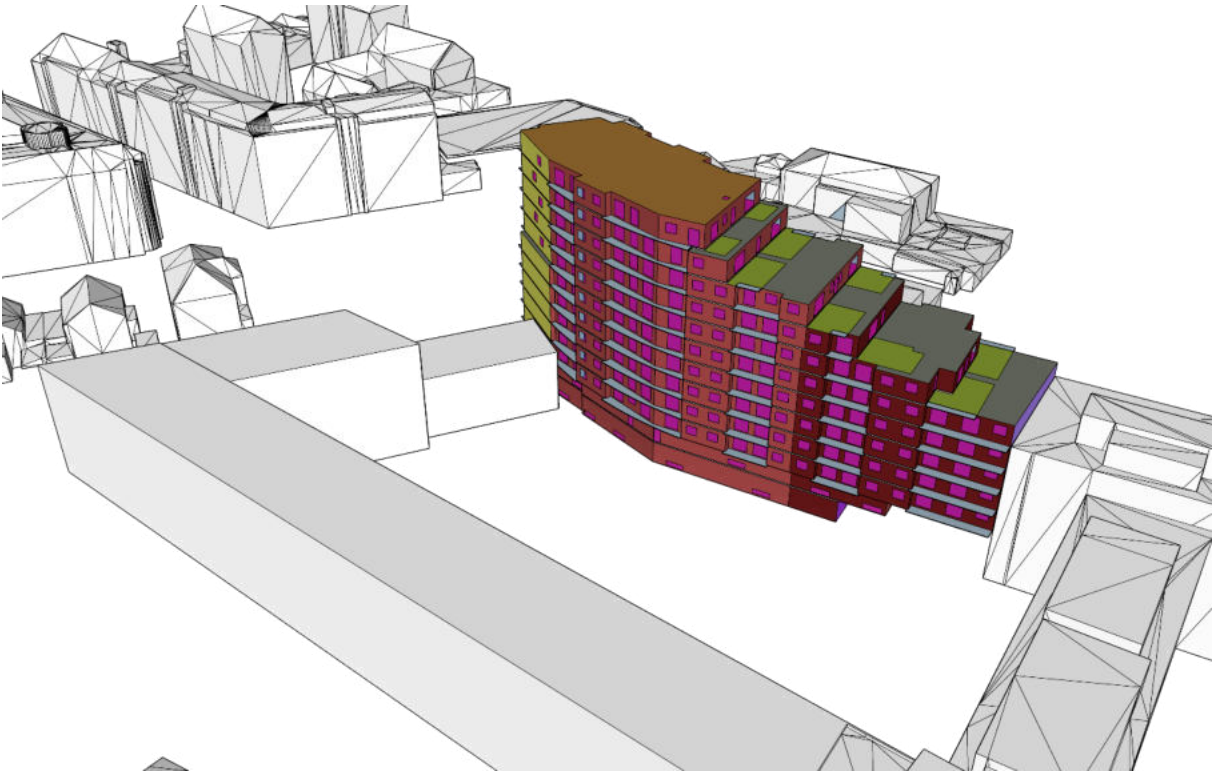


3D Gebäudemodell – Ansicht Süd

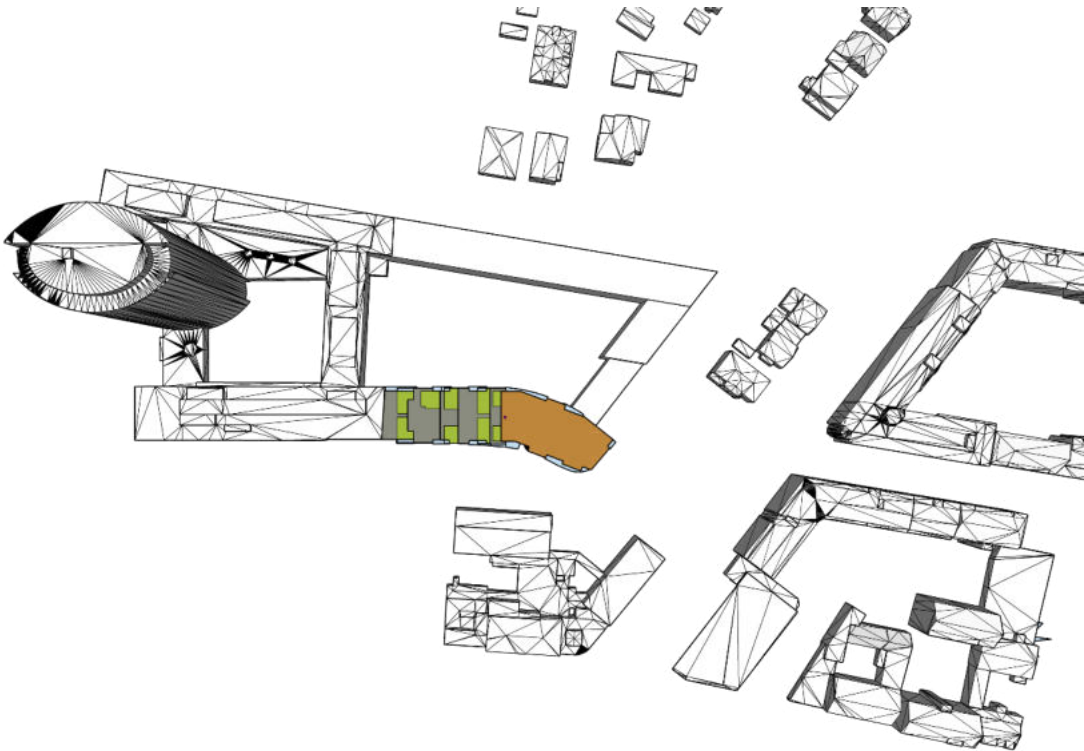




3D Gebäudemodell – Ansicht West



3D Gebäudemodell – Ansicht von oben



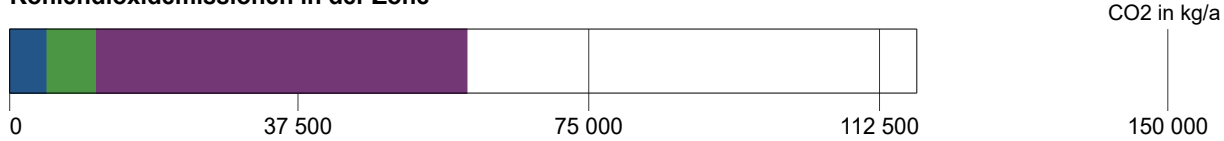
# Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser

### Kohlendioxidemissionen in der Zone



### Primärenergie, CO2 in der Zone

		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a	
<span style="color: blue;">■</span>	RH	Raumheizung Fernwärme Wohnen Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	59 413	3 960
<span style="color: green;">■</span>	TW	Warmwasser Fernwärme Wohnen Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	89 359	5 957
<span style="color: purple;">■</span>	SB	Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	331 300	47 873

### Hilfsenergie in der Zone

		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a	
<span style="color: blue;">■</span>	RH	Raumheizung Fernwärme Wohnen Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	6 983	1 009
<span style="color: green;">■</span>	TW	Warmwasser Fernwärme Wohnen Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	3 906	564

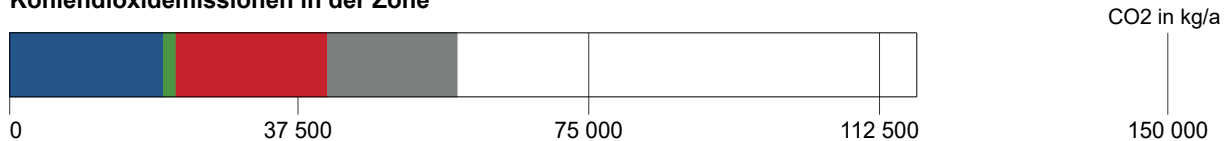
### Energiebedarf in der Zone

		versorgt BGF m <sup>2</sup>	Lstg. kW	EB kWh/a	
	RH	Raumheizung Fernwärme Wohnen	10 560,47	229	198 045
	TW	Warmwasser Fernwärme Wohnen	10 560,47		297 866
	SB	Haushaltsstrombedarf	10 560,47		173 455

## Fitnesscenter

Nutzprofil: Sportstätten

### Kohlendioxidemissionen in der Zone





### Primärenergie, CO2 in der Zone

		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a	
<span style="color: blue;">■</span>	RH	Raumheizung Fernwärme Fitnesscenter Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	40 987	2 732
<span style="color: green;">■</span>	TW	Warmwasser Fernwärme Fitnesscenter Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	19 832	1 322
<span style="color: red;">■</span>	Bel.	Beleuchtung Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	134 810	19 480
<span style="color: grey;">■</span>	SB	Betriebsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	116 847	16 884

# Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Hilfsenergie in der Zone			Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
	RH	Raumheizung Fernwärme Fitnesscenter Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	118 994	17 194
	TW	Warmwasser Fernwärme Fitnesscenter Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	1 316	190

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m <sup>2</sup>	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Fernwärme Fitnesscenter	1 862,31	60	136 626
TW	Warmwasser Fernwärme Fitnesscenter	1 862,31		66 107
RLT	Zu- und Abluft Fitnesscenter, mit WRG	1 862,31		
Bel.	Beleuchtung	1 862,31		70 581
SB	Betriebsstrombedarf	1 862,31		61 176

## Konversionsfaktoren

Konversionsfaktoren zur Ermittlung des PEB ( $f_{PE}$ ), des nichterneuerbaren Anteils des PEB ( $f_{PE,n.ern.}$ ), des erneuerbaren Anteils des PEB ( $f_{PE,ern.}$ ) sowie des CO<sub>2</sub> ( $f_{CO_2}$ ).

	$f_{PE}$	$f_{PE,n.ern.}$	$f_{PE,ern.}$	$f_{CO_2}$ g/kWh
Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	0,30	0,00	0,30	20
Strom (Österreich Mix 2015)	1,91	1,32	0,59	276

## Raumheizung Fernwärme Wohnen

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (229,46 kW), Nah-/ Fernwärme oder sonstige Wärmetauscher, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher

Verteilleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Anbindeleitungen: Längen pauschal, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Abgabe: Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung, Kleinflächige Wärmeabgabe wie Radiatoren, Einzelraumheizer, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Flächenheizung ( 40 °C / 30 °C ), gleitende Betriebsweise

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	844,84 m	5 913,87 m
unkonditioniert	413,02 m	0,00 m	

## Raumheizung Fernwärme Fitnesscenter

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (59,90 kW), Nah-/ Fernwärme oder sonstige Wärmetauscher, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher

Verteilleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Anbindeleitungen: Längen pauschal, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

# Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Abgabe: Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung, Kleinflächige Wärmeabgabe wie Radiatoren, Einzelraumheizer, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Heizkörper ( 60 °C / 35 °C ), gleitende Betriebsweise

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Fitnesscenter	0,00 m	148,99 m	1 042,90 m
unkonditioniert	79,01 m	0,00 m	

## Warmwasser Fernwärme Wohnen

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Raumheizung Fernwärme Wohnen

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1994 - ....), Anschlusssteile gedämmt, mit E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 4 000 l)

Verteilleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Zirkulationsleitung: mit Zirkulation, Längen und Lage wie Verteil- und Steigleitung

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	422,42 m	1 689,68 m
unkonditioniert	116,83 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteilleitungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnen	0,00 m	422,42 m
unkonditioniert	115,83 m	0,00 m

## Warmwasser Fernwärme Fitnesscenter

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Raumheizung Fernwärme Fitnesscenter

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1994 - ....), Anschlusssteile gedämmt, mit E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 1 000 l)

Verteilleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Zirkulationsleitung: mit Zirkulation, Längen und Lage wie Verteil- und Steigleitung

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Fitnesscenter	0,00 m	74,49 m	44,70 m
unkonditioniert	26,37 m	0,00 m	

# Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

	Zirkulationsverteilungen	Zirkulationssteigleitungen
Fitnesscenter	0,00 m	74,49 m
unkonditioniert	25,37 m	0,00 m

## Beleuchtung

Berechnung mit Benchmark-Werten

	Fläche	Benchmark
Wohnen	10 560,47 m <sup>2</sup>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a
Fitnesscenter	1 862,31 m <sup>2</sup>	37,90 kWh/m <sup>2</sup> a

## Zu- und Abluft Fitnesscenter, mit WRG

Wärmerückgewinnung: mechanische Lüftung für Wohngebäude mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenströme mehr als 1000 m<sup>3</sup>/h, Luftwechsel bei Luftdichtigkeitsprüfung (n<sub>50</sub>) = 1,5 1/h, Zusätzl. Luftwechsel (n<sub>x</sub>) = 0,105 1/h, keine Wärmerückgewinnung, Wärmebereitstellungsgrad = 0 %, ohne Erdwärmetauscher, Nutzungsgrad EWT = 0 %, Defaultwert für die spezifische Leistungsaufnahme (P SFP,ZUL = 3 000,00 Ws/m<sup>3</sup>), P SFP,ABL = 3 000,00 Ws/m<sup>3</sup>)

Art der Lüftung: keine Nachlüftung, Bypasssystem vorhanden, kein Befeuchter, Defaultwert für die Begrenzung des maximalen Luftvolumenstroms, maximaler Luftvolumenstrom = 11 747 m<sup>3</sup>/h

# Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

## Wohnen

... gegen Außen	Le	2 164,84	
... über Unbeheizt	Lu	15,27	
... über das Erdreich	Lg	0,00	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		218,01	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	2 398,12	W/K
Lüftungsleitwert	LV	2 987,34	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,365	W/m <sup>2</sup> K

## ... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	f	f FH	W/K
<b>Nord-Nord-Ost</b>						
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	99,31	0,172	1,0		17,08
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil Gl	34,32	0,149	1,0		5,11
		<b>133,63</b>				<b>22,19</b>

### Nord-Ost

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	116,11	0,172	1,0		19,97
		<b>116,11</b>				<b>19,97</b>

### Ost-Nord-Ost

AF200	2flg. Fenster 150 x 128	3,84	1,000	1,0		3,84
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0		1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	3,84	1,000	1,0		3,84
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	3,84	1,000	1,0		3,84
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	21,12	1,000	1,0		21,12
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0		1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0		1,92
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	17,40	0,920	1,0		16,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0		4,00
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	280,79	0,172	1,0		48,30
		<b>362,69</b>				<b>126,71</b>

### Ost-Süd-Ost

AF200	2flg. Fenster 140 x 128	53,70	1,010	1,0		54,24
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	10,74	1,010	1,0		10,85
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	8,95	1,010	1,0		9,04
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0		1,81

## Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

### Ost-Süd-Ost

AF200	2flg. Fenster 140 x 128	1,79	1,010	1,0	1,81
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 160 x 128	10,25	0,990	1,0	10,15
AF200	2flg. Fenster 195 x 128	2,50	0,960	1,0	2,40
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	13,05	0,920	1,0	12,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	13,05	0,920	1,0	12,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	21,75	0,920	1,0	20,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	26,10	0,920	1,0	24,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	26,10	0,920	1,0	24,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	26,10	0,920	1,0	24,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	312,17	0,172	1,0	53,69
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil Gl	322,05	0,149	1,0	47,99
<b>908,88</b>					<b>364,13</b>

### Süd-Ost

AF200	2flg. Fenster 140 x 128	32,22	1,010	1,0	32,54
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	3,58	1,010	1,0	3,62
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	13,44	1,000	1,0	13,44
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	13,44	1,000	1,0	13,44
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	13,44	1,000	1,0	13,44
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	3,84	1,000	1,0	3,84
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 173 x 244	37,98	0,930	1,0	35,32
AF200	2flg. Fenster 173 x 244	4,22	0,930	1,0	3,92
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	34,80	0,920	1,0	32,02
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	30,45	0,920	1,0	28,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	30,45	0,920	1,0	28,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	8,70	0,920	1,0	8,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	502,97	0,172	1,0	86,51
<b>771,93</b>					<b>342,15</b>

## Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

### Süd-Süd-West

AF100	1flg. Fenster 100 x 128	3,84	0,980	1,0	3,76
AF100	1flg. Fenster 100 x 213	2,13	0,940	1,0	2,00
AF100	1flg. Fenster 100 x 213	2,13	0,940	1,0	2,00
AF100	1flg. Fenster 112 x 211	2,36	0,920	1,0	2,17
AF100	1flg. Fenster 112 x 211	9,44	0,920	1,0	8,68
AF200	2flg. Fenster 195 x 213	4,15	0,920	1,0	3,82
AF200	2flg. Fenster 195 x 213	8,30	0,920	1,0	7,64
AF200	2flg. Fenster 295 x 213	37,68	0,880	1,0	33,16
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	157,79	0,172	1,0	27,14
AW04	Feuermauer, abgedeckter Bereich	226,96	0,322	1,0	73,08
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil Gl	154,64	0,149	1,0	23,04
					<b>186,49</b>
					<b>609,42</b>

### Süd-West

AF100	1flg. Fenster 80 x 180	1,44	0,990	1,0	1,43
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	100,19	0,172	1,0	17,23
					<b>18,66</b>
					<b>101,63</b>

### West-Süd-West

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	10,15	0,172	1,0	1,75
					<b>1,75</b>
					<b>10,15</b>

### West-Nord-West

AF200	2flg. Fenster 140 x 128	5,37	1,010	1,0	5,42
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	9,60	1,000	1,0	9,60
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	11,52	1,000	1,0	11,52
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	48,00	1,000	1,0	48,00
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	3,84	1,000	1,0	3,84
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	5,76	1,000	1,0	5,76
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	1,92	1,000	1,0	1,92
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	3,35	0,960	1,0	3,22
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	8,70	0,920	1,0	8,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	8,70	0,920	1,0	8,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	17,40	0,920	1,0	16,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	4,35	0,920	1,0	4,00
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	17,40	0,920	1,0	16,01
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	21,75	0,920	1,0	20,01



## Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

### Horizontal

AD01	Gründach extensiv (Warmdach)	581,76	0,168	1,0		97,74
AD02	Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD	258,78	0,180	1,0		46,58
AD11	Kiesdach über WHG - UKD	448,66	0,180	1,0		80,76
DD01	Fußboden über Außenluft	93,60	0,197	1,0	1,46	26,98
DGU01	Fußboden WHG über Rampe	94,37	0,165	1,0		15,57
FDF01	1flg. Flachdachfenster 80 x 80	0,64	2,000	1,0		1,28
DD03	Fußboden im 1 OG über Müllraum	107,50	0,203	0,7		15,28
		<b>1 585,31</b>				<b>284,19</b>
	Summe	<b>6 573,73</b>				

### ... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

**Wärmebrücken pauschal** **218,01 W/K**

### ... über Lüftung

Lüftungsleitwert

**Fensterlüftung** **2 987,34 W/K**

Lüftungsvolumen VL = 21 965,77 m<sup>3</sup>  
 Luftwechselrate n = 0,40 1/h

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

## Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

**mittelschwere Bauweise**

## Interne Wärmegewinne

Mehrfamilienhäuser

qi = 3,75 W/m2

## Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
<b>Ost-Nord-Ost</b>					
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,95	2,59	0,500	1,09
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,94	1,29	0,500	0,54
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,97	2,59	0,500	1,11
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,98	2,59	0,500	1,12
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	11	1,00	14,25	0,500	6,28
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 5°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,93	1,29	0,500	0,53
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,91	1,29	0,500	0,52
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 5°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	1	0,57	3,35	0,500	0,84
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	1	0,57	3,35	0,500	0,85
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	1	0,59	3,35	0,500	0,88
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	1	0,60	3,35	0,500	0,89
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	4	0,61	13,40	0,500	3,62
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 28°, Überhang 0°</i>	1	0,85	3,35	0,500	1,26
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 28°, Überhang 42°</i>	1	0,55	3,35	0,500	0,81
	<b>30</b>		<b>59,42</b>		<b>20,39</b>
<b>Ost-Süd-Ost</b>					
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	30	1,00	35,60	0,500	15,69
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 0°, Überhang 36°</i>	1	0,74	1,18	0,500	0,39
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 0°, Überhang 31°</i>	1	0,79	1,18	0,500	0,41
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 36°</i>	6	0,76	7,12	0,500	2,41
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 31°</i>	5	0,80	5,93	0,500	2,09
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 37°, Überhang 0°</i>	1	0,82	1,18	0,500	0,43
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 21°</i>	1	0,86	1,18	0,500	0,45

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,97	1,18	0,500	0,50
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,92	1,18	0,500	0,48
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 31°</i>	1	0,73	1,18	0,500	0,38
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 36°</i>	1	0,70	1,18	0,500	0,37
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 57°, Überhang 75°</i>	1	0,22	1,18	0,500	0,11
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 37°, Überhang 0°</i>	1	0,82	1,29	0,500	0,47
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 36°, Überhang 61°</i>	1	0,44	1,29	0,500	0,25
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 35°, Überhang 25°</i>	1	0,70	1,29	0,500	0,40
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 37°, Überhang 9°</i>	1	0,78	2,43	0,500	0,84
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 34°</i>	1	0,65	2,43	0,500	0,70
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 13°, Überhang 0°</i>	1	0,94	2,43	0,500	1,01
AF200 2flg. Fenster 160 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 39°, Überhang 47°</i>	5	0,55	7,02	0,500	1,71
AF200 2flg. Fenster 195 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 59°, Überhang 69°</i>	1	0,28	1,78	0,500	0,22
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 41°</i>	3	0,73	10,05	0,500	3,24
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 41°</i>	3	0,63	10,05	0,500	2,81
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 37°, Überhang 39°</i>	5	0,61	16,75	0,500	4,57
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 34°, Überhang 51°</i>	1	0,51	3,35	0,500	0,76
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 38°, Überhang 43°</i>	6	0,58	20,10	0,500	5,19
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 41°</i>	6	0,61	20,10	0,500	5,46
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 51°</i>	6	0,53	20,10	0,500	4,76
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 22°</i>	1	0,86	3,35	0,500	1,27
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 34°</i>	1	0,67	3,35	0,500	1,00
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 40°</i>	1	0,64	3,35	0,500	0,94
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 38°, Überhang 43°</i>	1	0,53	3,35	0,500	0,78
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 34°, Überhang 51°</i>	1	0,48	3,35	0,500	0,72
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 34°, Überhang 41°</i>	1	0,56	3,35	0,500	0,82
	<b>98</b>		<b>199,97</b>		<b>61,78</b>
<b>Süd-Ost</b>					
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	18	1,00	21,36	0,500	9,41
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,92	2,37	0,500	0,97
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 41°</i>	7	0,67	9,07	0,500	2,68

**Gewinne**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 0°, Überhang 40°</i>	1	0,75	1,29	0,500	0,42
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 37°</i>	1	0,75	1,29	0,500	0,43
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 37°</i>	7	0,78	9,07	0,500	3,14
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 40°</i>	7	0,76	9,07	0,500	3,07
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	1,00	2,59	0,500	1,14
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 40°</i>	1	0,69	1,29	0,500	0,39
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 5°, Seitlich 29°, Überhang 41°</i>	1	0,63	1,29	0,500	0,36
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 37°</i>	1	0,71	1,29	0,500	0,40
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 53°</i>	1	0,57	2,43	0,500	0,62
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 22°, Überhang 0°</i>	1	0,91	2,43	0,500	0,98
AF200 2flg. Fenster 173 x 244 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 46°, Überhang 0°</i>	9	0,79	28,82	0,500	10,08
AF200 2flg. Fenster 173 x 244 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 46°, Überhang 0°</i>	1	0,73	3,20	0,500	1,03
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 35°, Überhang 51°</i>	1	0,56	3,35	0,500	0,84
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 35°, Überhang 44°</i>	8	0,62	26,80	0,500	7,42
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 44°, Überhang 33°</i>	1	0,63	3,35	0,500	0,93
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 44°, Überhang 33°</i>	7	0,65	23,45	0,500	6,76
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 35°, Überhang 51°</i>	7	0,57	23,45	0,500	5,95
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 35°, Überhang 0°</i>	2	0,85	6,70	0,500	2,53
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 44°, Überhang 0°</i>	1	0,80	3,35	0,500	1,19
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 35°, Überhang 51°</i>	1	0,52	3,35	0,500	0,76
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 35°, Überhang 44°</i>	1	0,57	3,35	0,500	0,85
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 44°, Überhang 33°</i>	1	0,60	3,35	0,500	0,89
	<b>90</b>		<b>197,44</b>		<b>63,36</b>
<b>Süd-Süd-West</b>					
AF100 1flg. Fenster 100 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	3	1,00	2,59	0,500	1,14
AF100 1flg. Fenster 100 x 213 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 72°, Überhang 0°</i>	1	0,52	1,54	0,500	0,35
AF100 1flg. Fenster 100 x 213 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,56	1,54	0,500	0,38
AF100 1flg. Fenster 112 x 211 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,98	1,75	0,500	0,76
AF100 1flg. Fenster 112 x 211 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	4	1,00	7,01	0,500	3,09
AF200 2flg. Fenster 195 x 213 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,97	3,18	0,500	1,37
AF200 2flg. Fenster 195 x 213 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	1,00	6,36	0,500	2,80

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
AF200 2flg. Fenster 295 x 213 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	6	1,00	30,66	0,500	13,52
	<b>19</b>		<b>54,66</b>		<b>23,45</b>
<b>Süd-West</b>					
AF100 1flg. Fenster 80 x 180 <i>Verschattung: Horizont 31°, Seitlich 80°, Überhang 0°</i>	1	0,21	0,96	0,500	0,08
	<b>1</b>		<b>0,96</b>		<b>0,08</b>
<b>West-Nord-West</b>					
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	3	1,00	3,56	0,500	1,56
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	5	0,90	6,48	0,500	2,58
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,89	1,29	0,500	0,50
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 38°, Überhang 50°</i>	1	0,46	1,29	0,500	0,26
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	6	0,95	7,77	0,500	3,28
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 38°, Überhang 50°</i>	1	0,49	1,29	0,500	0,28
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	25	1,00	32,40	0,500	14,28
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 38°, Überhang 50°</i>	1	0,51	1,29	0,500	0,29
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 0°</i>	1	0,82	1,29	0,500	0,47
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,83	2,59	0,500	0,95
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	3	0,85	3,88	0,500	1,45
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	0,86	1,29	0,500	0,49
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 38°, Überhang 50°</i>	1	0,44	1,29	0,500	0,25
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 34°</i>	1	0,63	2,43	0,500	0,68
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 28°, Überhang 31°</i>	1	0,67	2,43	0,500	0,73
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	1,00	2,43	0,500	1,07
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 34°, Überhang 42°</i>	1	0,52	3,35	0,500	0,78
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 0°, Überhang 42°</i>	1	0,64	3,35	0,500	0,95
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 37°, Überhang 40°</i>	1	0,52	3,35	0,500	0,77
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 32°, Überhang 40°</i>	1	0,54	3,35	0,500	0,80
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 29°, Überhang 31°</i>	1	0,60	3,35	0,500	0,88
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 33°, Überhang 40°</i>	2	0,54	6,70	0,500	1,61
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 34°, Überhang 42°</i>	1	0,56	3,35	0,500	0,83
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 32°, Überhang 40°</i>	1	0,58	3,35	0,500	0,86
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 37°, Überhang 40°</i>	1	0,56	3,35	0,500	0,83

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 29°, Überhang 31°</i>	1	0,63	3,35	0,500	0,94
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 42°</i>	1	0,68	3,35	0,500	1,00
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 33°, Überhang 40°</i>	2	0,58	6,70	0,500	1,71
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 37°, Überhang 40°</i>	4	0,58	13,40	0,500	3,48
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 42°</i>	1	0,71	3,35	0,500	1,05
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 32°, Überhang 40°</i>	4	0,60	13,40	0,500	3,60
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 33°, Überhang 40°</i>	5	0,60	16,75	0,500	4,47
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 42°</i>	1	0,58	3,35	0,500	0,86
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 29°, Überhang 31°</i>	5	0,67	16,75	0,500	4,98
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 34°, Überhang 35°</i>	1	0,62	3,35	0,500	0,93
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 23°</i>	1	0,84	3,35	0,500	1,25
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 33°, Überhang 0°</i>	1	0,82	3,35	0,500	1,22
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 33°, Überhang 22°</i>	1	0,70	3,35	0,500	1,04
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 37°, Überhang 40°</i>	1	0,49	3,35	0,500	0,72
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 33°, Überhang 40°</i>	2	0,51	6,70	0,500	1,52
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 32°, Überhang 40°</i>	1	0,50	3,35	0,500	0,75
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 29°, Überhang 31°</i>	1	0,56	3,35	0,500	0,83
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 34°, Überhang 42°</i>	1	0,49	3,35	0,500	0,73
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 0°, Überhang 42°</i>	1	0,61	3,35	0,500	0,90
	<b>99</b>		<b>223,86</b>		<b>69,61</b>
<b>Nord-West</b>					
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,90	2,59	0,500	1,03
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,96	2,59	0,500	1,09
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	14	1,00	18,14	0,500	8,00
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	0,85	2,59	0,500	0,97
AF200 2flg. Fenster 150 x 128 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 13°, Überhang 43°</i>	1	0,57	1,29	0,500	0,32
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 13°, Überhang 0°</i>	1	0,93	2,43	0,500	1,00
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 13°, Überhang 37°</i>	1	0,64	2,43	0,500	0,69
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 13°, Überhang 37°</i>	1	0,69	2,43	0,500	0,74
AF200 2flg. Fenster 150 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 13°, Überhang 37°</i>	6	0,71	14,63	0,500	4,63
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 19°, Überhang 33°</i>	1	0,65	3,35	0,500	0,96

# Gewinne

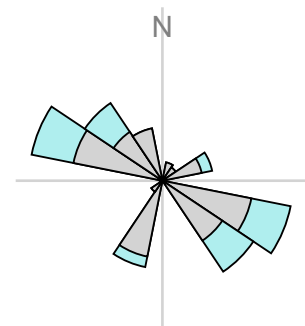
Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 43°, Überhang 43°</i>	1	0,50	3,35	0,500	0,74
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 29°</i>	1	0,73	3,35	0,500	1,08
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 32°, Überhang 41°</i>	1	0,55	3,35	0,500	0,81
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 43°, Überhang 43°</i>	1	0,53	3,35	0,500	0,78
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 29°</i>	1	0,78	3,35	0,500	1,16
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 32°, Überhang 41°</i>	1	0,59	3,35	0,500	0,87
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 19°, Überhang 33°</i>	1	0,69	3,35	0,500	1,02
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 32°, Überhang 41°</i>	6	0,61	20,10	0,500	5,47
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 43°, Überhang 43°</i>	6	0,55	20,10	0,500	4,91
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 29°</i>	6	0,82	20,10	0,500	7,27
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 19°, Überhang 33°</i>	2	0,71	6,70	0,500	2,12
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 10°, Überhang 33°</i>	4	0,75	13,40	0,500	4,46
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 43°, Überhang 0°</i>	1	0,76	3,35	0,500	1,13
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 32°, Überhang 0°</i>	1	0,83	3,35	0,500	1,23
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 10°, Überhang 0°</i>	1	0,95	3,35	0,500	1,40
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 35°, Seitlich 90°, Überhang 33°</i>	1	0,14	3,35	0,500	0,21
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 11°, Seitlich 43°, Überhang 43°</i>	1	0,47	3,35	0,500	0,69
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 0°, Überhang 29°</i>	1	0,69	3,35	0,500	1,01
AF200 2flg. Fenster 195 x 223 <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 32°, Überhang 41°</i>	1	0,51	3,35	0,500	0,76
	<b>69</b>		<b>179,84</b>		<b>56,70</b>
<b>Nord-Nord-West</b>					
AF200 2flg. Fenster 140 x 128 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	5	1,00	5,93	0,500	2,61
	<b>5</b>		<b>5,93</b>		<b>2,61</b>
<b>Horizontal</b>					
FDF01 1flg. Flachdachfenster 80 x 80 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	1,00	0,36	0,300	0,09
	<b>1</b>		<b>0,36</b>		<b>0,09</b>

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Wohnen

	<b>Aw</b> m <sup>2</sup>	<b>Qs, h</b> kWh/a	
Ost-Nord-Ost	81,90	11 729	
Ost-Süd-Ost	274,66	44 765	
Süd-Ost	268,96	49 168	
Süd-Süd-West	70,03	18 853	
Süd-West	1,44	69	
West-Nord-West	303,33	40 027	
Nord-West	240,12	28 163	
Nord-Nord-West	8,95	1 140	
Horizontal	0,64	104	
	<b>1 250,03</b>	<b>194 021</b>	



## Orientierungsdiagramm

Das Diagramm zeigt die Orientierungen und Flächen von opaken und transparenten Bauteilen

opak  
 transparent

## Strahlungsintensitäten

Wien-Floridsdorf, 160 m

	S	SO/SW	O/W	NO/NW	N	H
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>
Jan.	34,60	27,83	17,17	11,96	11,44	26,01
Feb.	55,69	45,70	29,99	20,94	19,51	47,60
Mär.	76,36	67,42	51,17	34,11	27,61	81,23
Apr.	80,96	79,81	69,40	52,05	40,48	115,67
Mai	90,35	95,10	91,93	72,91	57,06	158,51
Jun.	80,66	90,34	91,96	77,44	61,30	161,33
Jul.	82,25	91,93	93,54	75,80	59,67	161,28
Aug.	88,38	91,19	82,77	60,32	44,89	140,29
Sep.	81,63	74,75	59,99	43,27	35,40	98,35
Okt.	68,68	57,96	40,32	26,46	23,31	63,01
Nov.	38,33	30,55	18,44	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,70	23,34	12,73	8,68	8,29	19,29

# Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

## Fitnesscenter

... gegen Außen	Le	346,55	
... über Unbeheizt	Lu	91,07	
... über das Erdreich	Lg	20,21	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		46,28	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	504,12	W/K
Lüftungsleitwert	LV	2 443,08	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,269	W/m <sup>2</sup> K

## ... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	f	f FH	W/K
<b>Nord-Nord-Ost</b>						
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	3,47	0,330	1,0		1,15
		<b>3,47</b>				<b>1,15</b>
<b>Nord-Ost</b>						
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	2,88	0,172	1,0		0,50
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	6,86	0,330	1,0		2,26
		<b>9,74</b>				<b>2,76</b>
<b>Ost-Nord-Ost</b>						
0026	_F_Glasfassade	6,16	1,100	1,0		6,78
0027	_F_Glasfassade	5,54	1,100	1,0		6,09
0028	_F_Glasfassade	2,35	1,100	1,0		2,59
0030	_F_Glasfassade	4,37	1,100	1,0		4,81
0033	_F_Glasfassade	3,93	1,100	1,0		4,32
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	38,23	0,330	1,0		12,62
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall	9,76	0,172	1,0		1,68
		<b>70,34</b>				<b>38,89</b>
<b>Ost-Süd-Ost</b>						
0001	_F_Glasfassade	4,20	1,100	1,0		4,62
0003	_F_Glasfassade	4,67	1,100	1,0		5,14
0004	_F_Glasfassade	5,42	1,100	1,0		5,96
0005	_F_Glasfassade	10,30	1,100	1,0		11,33
0005	_F_Glasfassade	5,15	1,100	1,0		5,67
0010	_F_Glasfassade	2,98	1,100	1,0		3,28
0011	_F_Glasfassade	3,11	1,100	1,0		3,42
0012	_F_Glasfassade	2,75	1,100	1,0		3,03
0013	_F_Glasfassade	3,92	1,100	1,0		4,31
0014	_F_Glasfassade	1,91	1,100	1,0		2,10
0015	_F_Glasfassade	5,44	1,100	1,0		5,98
0016	_F_Glasfassade	3,32	1,100	1,0		3,65
0017	_F_Glasfassade	3,66	1,100	1,0		4,03
0017	_F_Glasfassade	3,66	1,100	1,0		4,03
0017	_F_Glasfassade	3,66	1,100	1,0		4,03
0017	_F_Glasfassade	3,66	1,100	1,0		4,03
0031	_F_Glasfassade	4,38	1,100	1,0		4,82
0032	_F_Glasfassade	4,14	1,100	1,0		4,55
AF100	1flg. Fenster 140 x 100	1,40	0,970	1,0		1,36

## Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

### Ost-Süd-Ost

AF100	1flg. Fenster 140 x 100	1,40	0,970	1,0	1,36
AT103	Hauseingangstür 100 x 274	2,74	1,200	1,0	3,29
AT201	Hauseingangstür 205 x 274	5,62	1,200	1,0	6,74
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	17,82	0,330	1,0	5,88
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall	41,42	0,172	1,0	7,12
AW08a	Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmet:	13,04	0,185	1,0	2,41
					<b>112,14</b>
					<b>159,77</b>

### Süd-Ost

0006	_F_Glasfassade	3,50	1,100	1,0	3,85
0007	_F_Glasfassade	5,38	1,100	1,0	5,92
0008	_F_Glasfassade	7,13	1,100	1,0	7,84
0009	_F_Glasfassade	2,69	1,100	1,0	2,96
0014	_F_Glasfassade	1,91	1,100	1,0	2,10
0019	_F_Glasfassade	2,48	1,100	1,0	2,73
0020	_F_Glasfassade	2,88	1,100	1,0	3,17
0021	_F_Glasfassade	3,82	1,100	1,0	4,20
0021	_F_Glasfassade	3,82	1,100	1,0	4,20
0022	_F_Glasfassade	5,06	1,100	1,0	5,57
0023	_F_Glasfassade	7,43	1,100	1,0	8,17
0024	_F_Glasfassade	5,10	1,100	1,0	5,61
0025	_F_Glasfassade	6,99	1,100	1,0	7,69
AT101	Hauseingangstür 100 x 200	2,00	1,200	1,0	2,40
AT103	Hauseingangstür 100 x 274	2,74	1,200	1,0	3,29
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	38,44	0,330	1,0	12,69
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall	53,97	0,172	1,0	9,28
					<b>91,67</b>
					<b>155,34</b>

### Süd-Süd-West

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	42,40	0,172	1,0	7,29
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	3,47	0,330	1,0	1,15
AW05	Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA zu	52,97	0,263	0,7	9,75
					<b>18,19</b>
					<b>98,84</b>

### Süd-West

AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	3,76	0,330	1,0	1,24
					<b>1,24</b>
					<b>3,76</b>

### West-Süd-West

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	4,18	0,172	1,0	0,72
					<b>0,72</b>
					<b>4,18</b>

### West-Nord-West

AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1,75	1,030	1,0	1,80
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1,75	1,030	1,0	1,80
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	2,00	1,010	1,0	2,02
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	2,00	1,010	1,0	2,02
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	2,00	1,010	1,0	2,02
AT102	Hauseingangstür 100 x 250	2,50	1,200	1,0	3,00
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	108,18	0,172	1,0	18,61
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil Gl	49,73	0,149	1,0	7,41
					<b>38,68</b>
					<b>169,91</b>

### Nord-West

AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1,75	1,030	1,0	1,80
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1,75	1,030	1,0	1,80

## Leitwerte

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

### Nord-West

AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1,75	1,030	1,0		1,80
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	2,00	1,010	1,0		2,02
AT102	Hauseingangstür 100 x 250	2,50	1,200	1,0		3,00
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	118,43	0,172	1,0		20,37
		<b>128,18</b>				<b>30,79</b>

### Nord-Nord-West

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	68,51	0,172	1,0		11,78
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der B	8,72	0,330	1,0		2,88
		<b>77,23</b>				<b>14,66</b>

### Horizontal

DD01	Fußboden über Außenluft	18,88	0,197	1,0	1,46	5,44
DG0T3	Fitnessraum über Keller	220,42	0,131	0,7		20,21
DG0T2	Fitnessraum über Garage	650,36	0,131	0,8		68,16
DD03a	Fußboden im 1 OG über Müllraum reduziert	101,68	0,185	0,7		13,17
		<b>991,34</b>				<b>106,98</b>

Summe **1 872,10**

## ... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

**Wärmebrücken pauschal** **46,28 W/K**

## ... über Lüftung

Lüftungsleitwert

**Zu- und Abluft Fitnesscenter, mit WRG** **2 443,08 W/K**

keine Wärmerückgewinnung, keine Nachtlüftung, Bypasssystem vorhanden  
ohne Erdwärmetauscher

Lüftungsvolumen	VL =	3 873,60 m <sup>3</sup>
Luftwechselrate RLT	n L,FL =	3,00 1/h
Luftwechsel bei Luftdichtigkeitsprüfung	n50 =	1,50 1/h
zusätzliche Luftwechselrate	nx =	0,10 1/h
Wärmebereitstellungsgrad (Heizen)	eta Vges,h =	0,00 %
Wärmebereitstellungsgrad (Kühlen)	eta Vges,c =	0,00 %

Monate	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
t Nutz[h]	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
n L LE,h	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
n L LE,c	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

## Fitnesscenter

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

**mittelschwere Bauweise**

## Interne Wärmegewinne

Sportstätten

Wärmegewinne Kühlfall	qi,c,n =	7,50 W/m2
Wärmegewinne Heizfall	qi,h,n =	7,50 W/m2

## Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2	
<b>Ost-Nord-Ost</b>							
0026	_F_Glasfassade	1	0,90	4,31	0,500	1,75	1,72
	<i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,92</i>						
0027	_F_Glasfassade	1	0,89	3,87	0,500	1,55	1,52
	<i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,90</i>						
0028	_F_Glasfassade	1	0,93	1,64	0,500	0,68	0,67
	<i>Verschattung: Horizont 5°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,94</i>						
0030	_F_Glasfassade	1	0,91	3,05	0,500	1,25	1,23
	<i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,93</i>						
0033	_F_Glasfassade	1	0,90	2,75	0,500	1,11	1,09
	<i>Verschattung: Horizont 7°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,92</i>						
		<b>5</b>		<b>15,64</b>		<b>6,36</b>	<b>6,25</b>
<b>Ost-Süd-Ost</b>							
0001	_F_Glasfassade	1	0,86	2,94	0,500	1,19	1,12
	<i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 0°, Überhang 16°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,92</i>						
0003	_F_Glasfassade	1	0,66	3,26	0,500	1,10	0,95
	<i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 0°, Überhang 19°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>						
0004	_F_Glasfassade	1	0,66	3,79	0,500	1,28	1,11
	<i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 0°, Überhang 19°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>						
0005	_F_Glasfassade	2	0,66	7,21	0,500	2,43	2,11
	<i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 0°, Überhang 19°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>						
0005	_F_Glasfassade	1	0,64	3,60	0,500	1,18	1,01
	<i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 8°, Überhang 19°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,74</i>						
0010	_F_Glasfassade	1	0,76	2,08	0,500	0,80	0,70
	<i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 36°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,87</i>						
0011	_F_Glasfassade	1	0,69	2,17	0,500	0,76	0,66
	<i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 0°, Überhang 32°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,80</i>						
0012	_F_Glasfassade	1	0,71	1,92	0,500	0,71	0,60
	<i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 43°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,83</i>						
0013	_F_Glasfassade	1	0,66	2,74	0,500	0,93	0,79
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 32°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,77</i>						
0014	_F_Glasfassade	1	0,63	1,33	0,500	0,44	0,37
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 36°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>						
0015	_F_Glasfassade	1	0,58	3,80	0,500	1,21	0,98
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 44°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,72</i>						
0016	_F_Glasfassade	1	0,56	2,32	0,500	0,73	0,58
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 46°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,71</i>						
0017	_F_Glasfassade	1	0,56	2,56	0,500	0,80	0,63
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 47°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,71</i>						
0017	_F_Glasfassade	1	0,54	2,56	0,500	0,79	0,61
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 49°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,70</i>						
0017	_F_Glasfassade	1	0,53	2,56	0,500	0,78	0,60
	<i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 0°, Überhang 50°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,69</i>						

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,c m <sup>2</sup>	A trans,h m <sup>2</sup>
0017 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 7°, Überhang 52°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,66</i>	1	0,50	2,56	0,500	0,75	0,57
0031 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 0°, Überhang 12°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,86</i>	1	0,80	3,06	0,500	1,17	1,08
0032 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 16°, Überhang 55°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,63</i>	1	0,46	2,89	0,500	0,80	0,59
AF100 1flg. Fenster 140 x 100 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 39°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,85</i>	1	0,74	0,96	0,500	0,36	0,31
AF100 1flg. Fenster 140 x 100 <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 50°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,79</i>	1	0,64	0,96	0,500	0,33	0,27
AT103 Hauseingangstür 100 x 274 <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 0°, Überhang 18°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,93</i>	1	0,87	2,03	0,500	0,83	0,78
AT201 Hauseingangstür 205 x 274 <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 16°, Überhang 21°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,71</i>	1	0,60	4,44	0,500	1,40	1,19
	<b>23</b>		<b>61,83</b>		<b>20,89</b>	<b>17,71</b>

## Süd-Ost

0006 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 13°, Überhang 12°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,75</i>	1	0,68	2,45	0,500	0,81	0,73
0007 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 21°, Seitlich 0°, Überhang 23°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,74</i>	1	0,64	3,76	0,500	1,24	1,07
0008 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 0°, Überhang 23°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,74</i>	1	0,63	4,99	0,500	1,63	1,39
0009 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 0°, Überhang 23°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,73</i>	1	0,62	1,88	0,500	0,60	0,51
0014 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 58°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,61</i>	1	0,49	1,33	0,500	0,36	0,29
0019 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 15°, Überhang 36°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,71</i>	1	0,63	1,73	0,500	0,54	0,48
0020 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 9°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,85</i>	1	0,81	2,01	0,500	0,75	0,72
0021 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 0°, Überhang 56°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,63</i>	1	0,51	2,67	0,500	0,74	0,60
0021 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 14°, Seitlich 0°, Überhang 42°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,72</i>	1	0,62	2,67	0,500	0,84	0,73
0022 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 0°, Überhang 58°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,62</i>	1	0,50	3,54	0,500	0,97	0,78
0023 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 14°, Seitlich 0°, Überhang 50°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,67</i>	1	0,56	5,20	0,500	1,54	1,29
0024 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 0°, Überhang 33°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,80</i>	1	0,73	3,57	0,500	1,26	1,15
0025 _F_Glasfassade <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 56°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,62</i>	1	0,50	4,89	0,500	1,35	1,09
AT101 Hauseingangstür 100 x 200 <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,82</i>	1	0,75	1,44	0,500	0,52	0,48
AT103 Hauseingangstür 100 x 274 <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 6°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,81</i>	1	0,75	2,03	0,500	0,73	0,67
	<b>15</b>		<b>44,20</b>		<b>13,96</b>	<b>12,06</b>

## West-Nord-West

AF200 2flg. Fenster 250 x 70 <i>Verschattung: Horizont 21°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>	1	0,71	1,10	0,500	0,37	0,34
AF200 2flg. Fenster 250 x 70 <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,77</i>	1	0,72	1,10	0,500	0,37	0,35
AF200 2flg. Fenster 250 x 80 <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 36°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,71</i>	1	0,59	1,32	0,500	0,41	0,34
AF200 2flg. Fenster 250 x 80 <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 0°, Überhang 24°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>	1	0,67	1,32	0,500	0,44	0,39
AF200 2flg. Fenster 250 x 80 <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 33°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,72</i>	1	0,60	1,32	0,500	0,42	0,35

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,c m <sup>2</sup>	A trans,h m <sup>2</sup>	
AT102	Hauseingangstür 100 x 250	1	0,64	1,84	0,500	0,60	0,52
<i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 27°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,74</i>							
		<b>6</b>		<b>8,00</b>		<b>2,63</b>	<b>2,31</b>
<b>Nord-West</b>							
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1	0,31	1,10	0,500	0,16	0,15
<i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,34</i>							
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1	0,73	1,10	0,500	0,37	0,35
<i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,77</i>							
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	1	0,72	1,10	0,500	0,36	0,35
<i>Verschattung: Horizont 21°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,76</i>							
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	1	0,55	1,32	0,500	0,39	0,32
<i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 17°, Überhang 37°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,66</i>							
AT102	Hauseingangstür 100 x 250	1	0,58	1,84	0,500	0,55	0,47
<i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 0°, Überhang 41°, keine Verschattungseinrichtung, FSc 0,68</i>							
		<b>5</b>		<b>6,46</b>		<b>1,85</b>	<b>1,65</b>
Opake Bauteile				Z ON -	f op kkh	Fläche m <sup>2</sup>	
<b>Nord-Nord-Ost</b>							
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		0,68	0,00	3,47	
						<b>3,47</b>	
<b>Nord-Ost</b>							
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche		0,82	0,00	2,88	
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		0,82	0,00	6,86	
						<b>9,74</b>	
<b>Ost-Nord-Ost</b>							
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		0,97	0,00	38,23	
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2	weiße Oberfläche		0,97	0,00	9,76	
						<b>47,99</b>	
<b>Ost-Süd-Ost</b>							
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		1,13	0,00	17,82	
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2	weiße Oberfläche		1,13	0,00	41,42	
AW08a	Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2	weiße Oberfläche		1,13	0,00	13,04	
						<b>72,28</b>	
<b>Süd-Ost</b>							
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		1,14	0,00	38,44	
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2	weiße Oberfläche		1,14	0,00	53,97	
						<b>92,41</b>	
<b>Süd-Süd-West</b>							
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche		1,07	0,00	42,40	
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		1,07	0,00	3,47	
						<b>45,87</b>	
<b>Süd-West</b>							
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche		1,14	0,00	3,76	
						<b>3,76</b>	
<b>West-Süd-West</b>							
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche		1,13	0,00	4,18	
						<b>4,18</b>	
<b>West-Nord-West</b>							
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche		0,97	0,00	108,18	
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5)	weiße Oberfläche		0,97	0,00	49,73	
						<b>157,91</b>	

# Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

Opake Bauteile	Z ON	f op	Fläche
	-	kkh	m2

## Nord-West

AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche	0,82	0,00	118,43
<b>118,43</b>					

## Nord-Nord-West

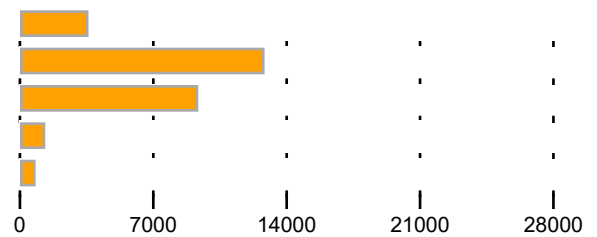
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	weiße Oberfläche	0,68	0,00	68,51
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	weiße Oberfläche	0,68	0,00	8,72
<b>77,23</b>					

## Horizontal

DD01	Fußboden über Außenluft	weiße Oberfläche	2,06	0,00	18,88
<b>18,88</b>					

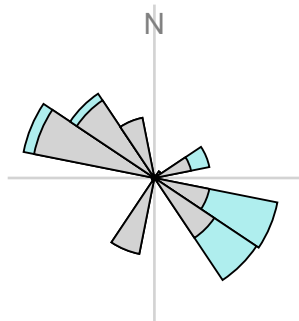
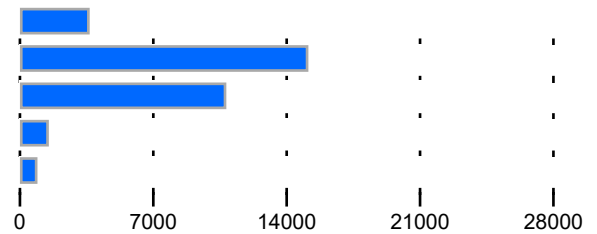
## Heizen

	Aw	Qs, h
	m2	kWh/a
Ost-Nord-Ost	22,35	3 599
Ost-Süd-Ost	87,49	12 838
Süd-Ost	62,93	9 359
West-Nord-West	12,00	1 329
Nord-West	9,75	823
<b>194,52</b>		<b>27 950</b>



## Kühlen

	Qs trans, c	Qs opak, c
	kWh/a	kWh/a
Ost-Nord-Ost	3 660	0
Ost-Süd-Ost	15 139	0
Süd-Ost	10 833	0
West-Nord-West	1 517	0
Nord-West	920	0
<b>32 071</b>		<b>0</b>



## Orientierungsdiagramm

Das Diagramm zeigt die Orientierungen und Flächen von opaken und transparenten Bauteilen

- opak
- transparent

## Gewinne

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Fitnesscenter

### Strahlungsintensitäten

Wien-Floridsdorf, 160 m

	S	SO/SW	O/W	NO/NW	N	H
	kWh/m2	kWh/m2	kWh/m2	kWh/m2	kWh/m2	kWh/m2
Jan.	34,60	27,83	17,17	11,96	11,44	26,01
Feb.	55,69	45,70	29,99	20,94	19,51	47,60
Mär.	76,36	67,42	51,17	34,11	27,61	81,23
Apr.	80,96	79,81	69,40	52,05	40,48	115,67
Mai	90,35	95,10	91,93	72,91	57,06	158,51
Jun.	80,66	90,34	91,96	77,44	61,30	161,33
Jul.	82,25	91,93	93,54	75,80	59,67	161,28
Aug.	88,38	91,19	82,77	60,32	44,89	140,29
Sep.	81,63	74,75	59,99	43,27	35,40	98,35
Okt.	68,68	57,96	40,32	26,46	23,31	63,01
Nov.	38,33	30,55	18,44	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,70	23,34	12,73	8,68	8,29	19,29

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0001      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,94	70,00	
Rahmen				1,26	30,00	
Glasrandverbund	12,60					
			vorh.	4,20		<b>1,10</b>

**0002      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,06	70,00	
Rahmen				1,31	30,00	
Glasrandverbund	13,14					
			vorh.	4,38		<b>1,10</b>

**0003      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,26	70,00	
Rahmen				1,40	30,00	
Glasrandverbund	14,01					
			vorh.	4,67		<b>1,10</b>

**0004      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,79	70,00	
Rahmen				1,62	30,00	
Glasrandverbund	16,26					
			vorh.	5,42		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0005      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,60	70,00	
Rahmen				1,54	30,00	
Glasrandverbund	15,45					
			vorh.	5,15		<b>1,10</b>

**0006      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,45	70,00	
Rahmen				1,05	30,00	
Glasrandverbund	10,50					
			vorh.	3,50		<b>1,10</b>

**0007      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,76	70,00	
Rahmen				1,61	30,00	
Glasrandverbund	16,14					
			vorh.	5,38		<b>1,10</b>

**0008      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	4,99	70,00	
Rahmen				2,13	30,00	
Glasrandverbund	21,39					
			vorh.	7,13		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0009      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,88	70,00	
Rahmen				0,80	30,00	
Glasrandverbund	8,07					
			vorh.	2,69		<b>1,10</b>

**0010      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,08	70,00	
Rahmen				0,89	30,00	
Glasrandverbund	8,94					
			vorh.	2,98		<b>1,10</b>

**0011      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,17	70,00	
Rahmen				0,93	30,00	
Glasrandverbund	9,33					
			vorh.	3,11		<b>1,10</b>

**0012      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,92	70,00	
Rahmen				0,82	30,00	
Glasrandverbund	8,25					
			vorh.	2,75		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0013      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,74	70,00	
Rahmen				1,17	30,00	
Glasrandverbund	11,76					
			vorh.	3,92		<b>1,10</b>

**0014      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,33	70,00	
Rahmen				0,57	30,00	
Glasrandverbund	5,73					
			vorh.	1,91		<b>1,10</b>

**0015      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,80	70,00	
Rahmen				1,63	30,00	
Glasrandverbund	16,32					
			vorh.	5,44		<b>1,10</b>

**0016      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,32	70,00	
Rahmen				0,99	30,00	
Glasrandverbund	9,96					
			vorh.	3,32		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0017      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,56	70,00	
Rahmen				1,09	30,00	
Glasrandverbund	10,98					
			vorh.	3,66		<b>1,10</b>

**0018      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,89	70,00	
Rahmen				1,24	30,00	
Glasrandverbund	12,42					
			vorh.	4,14		<b>1,10</b>

**0019      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,73	70,00	
Rahmen				0,74	30,00	
Glasrandverbund	7,44					
			vorh.	2,48		<b>1,10</b>

**0020      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,01	70,00	
Rahmen				0,86	30,00	
Glasrandverbund	8,64					
			vorh.	2,88		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0021      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,67	70,00	
Rahmen				1,14	30,00	
Glasrandverbund	11,46					
			vorh.	3,82		<b>1,10</b>

**0022      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,54	70,00	
Rahmen				1,51	30,00	
Glasrandverbund	15,18					
			vorh.	5,06		<b>1,10</b>

**0023      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	5,20	70,00	
Rahmen				2,22	30,00	
Glasrandverbund	22,29					
			vorh.	7,43		<b>1,10</b>

**0024      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,57	70,00	
Rahmen				1,53	30,00	
Glasrandverbund	15,30					
			vorh.	5,10		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0025      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	4,89	70,00	
Rahmen				2,09	30,00	
Glasrandverbund	20,97					
			vorh.	6,99		<b>1,10</b>

**0026      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	4,31	70,00	
Rahmen				1,84	30,00	
Glasrandverbund	18,48					
			vorh.	6,16		<b>1,10</b>

**0027      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,87	70,00	
Rahmen				1,66	30,00	
Glasrandverbund	16,62					
			vorh.	5,54		<b>1,10</b>

**0028      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,64	70,00	
Rahmen				0,70	30,00	
Glasrandverbund	7,05					
			vorh.	2,35		<b>1,10</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0029      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,75	70,00	
Rahmen				1,17	30,00	
Glasrandverbund	11,79					
			vorh.	3,93		<b>1,10</b>

**0030      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,05	70,00	
Rahmen				1,31	30,00	
Glasrandverbund	13,11					
			vorh.	4,37		<b>1,10</b>

**0031      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

\_F\_Glasfassade

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	3,06	70,00	
Rahmen				1,31	30,00	
Glasrandverbund	13,14					
			vorh.	4,38		<b>1,10</b>

**0032      \_F\_Glasfassade**

Neubau

AF

\_F\_Glasfassade

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,89	70,00	
Rahmen				1,24	30,00	
Glasrandverbund	12,42					
			vorh.	4,14		<b>1,10</b>

# Bauteilliste

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## 0033 \_F\_Glasfassade

Neubau

AF \_F\_Glasfassade

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,75	70,00	
Rahmen				1,17	30,00	
Glasrandverbund	11,79					
			vorh.	3,93		<b>1,10</b>

## AD01 Gründach extensiv (Warmdach)

Neubau

AD O-U

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Vegetationssubstrat	0,1000		
2	• Vlies	0,0010		
3	• Drain- und Speicherschicht (Stärke abhängig von Substrathöhe)	0,0250		
4	• Vlies	0,0010		
5	• Abdichtung 2-lagig, obere Lage wurzelfest	0,0100		
6	• EPS-W 30 - im Gefälle im Mittel (Mindestdicke=17cm)	0,2000	0,035	5,714
7	• Dampfsperre	0,0040	0,230	0,017
8	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
9	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		<b>0,5430</b>	R <sub>tot</sub> =	5,954
			<b>U =</b>	<b>0,168</b>

## AD02 Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD

Neubau

AD O-U

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	Betonplatten	0,0400		
2	• Splitt	0,0300		
3	• Vlies	0,0002		
4	• XPS-G	0,2000	0,038	5,263
5	• bit. Abdichtung 2-lagig	0,0100	0,230	0,043
6	• Gefällebeton 3-X cm	0,0800	2,000	0,040
7	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
8	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		<b>0,5620</b>	R <sub>tot</sub> =	5,569
			<b>U =</b>	<b>0,180</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AD11 Kiesdach über WHG - UKD**

Neubau

AD O-U

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Kies	0,0600		
2	• Vlies	0,0010		
3	• XPS-G	0,2000	0,038	5,263
4	• bit. Abdichtung 2-lagig	0,0100	0,230	0,043
5	• Gefällebeton 3-X cm	0,0800	2,000	0,040
6	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
7	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,140
			<b>0,5530</b>	R <sub>tot</sub> = 5,569
				<b>U = 0,180</b>

**AF100 1flg. Fenster 100 x 100**

Neubau

AF 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	0,64	64,00	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,36	36,00	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	3,20	0,040				
			vorh.	1,00		<b>1,01</b>

**AF100 1flg. Fenster 100 x 128**

Neubau

AF 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	0,86	67,50	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,42	32,50	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	3,76	0,040				
			vorh.	1,28		<b>0,98</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF100 1flg. Fenster 100 x 213**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,54	72,50	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,59	27,50	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	5,46	0,040				
			vorh.	2,13		<b>0,94</b>

**AF100 1flg. Fenster 100 x 227**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,66	73,00	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,61	27,00	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	5,74	0,040				
			vorh.	2,27		<b>0,94</b>

**AF100 1flg. Fenster 112 x 211**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,76	74,40	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,61	25,60	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	5,66	0,040				
			vorh.	2,36		<b>0,92</b>

**AF100 1flg. Fenster 120 x 123**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,03	69,80	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,45	30,20	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	4,06	0,040				
			vorh.	1,48		<b>0,96</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF100 1flg. Fenster 140 x 100**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	0,96	68,60	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,44	31,40	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	4,00	0,040				
			vorh.	1,40		<b>0,97</b>

**AF100 1flg. Fenster 80 x 180**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	0,96	66,70	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,48	33,30	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	4,40	0,040				
			vorh.	1,44		<b>0,99</b>

**AF100 1flg. Norm-Fenster 123 x 148**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,32	72,40	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,50	27,60	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	4,62	0,040				
			vorh.	1,82		<b>0,94</b>

**AF200 2flg. Fenster 140 x 128**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,19	66,30	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,60	33,70	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	6,52	0,040				
			vorh.	1,79		<b>1,01</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200 2flg. Fenster 150 x 128**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,30	67,50	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,62	32,50	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	6,72	0,040				
			vorh.	1,92		<b>1,00</b>

**AF200 2flg. Fenster 150 x 223**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	2,44	72,80	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,91	27,20	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	10,52	0,040				
			vorh.	3,35		<b>0,96</b>

**AF200 2flg. Fenster 160 x 128**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,40	68,60	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,64	31,40	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	6,92	0,040				
			vorh.	2,05		<b>0,99</b>

**AF200 2flg. Fenster 173 x 244**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	3,20	75,90	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				1,02	24,10	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	11,82	0,040				
			vorh.	4,22		<b>0,93</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200 2flg. Fenster 178 x 237**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	3,21	76,10	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				1,01	23,90	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	11,64	0,040				
			vorh.	4,22		<b>0,93</b>

**AF200 2flg. Fenster 195 x 128**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,78	71,40	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,71	28,60	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	7,62	0,040				
			vorh.	2,50		<b>0,96</b>

**AF200 2flg. Fenster 195 x 192**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	2,84	75,80	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,91	24,20	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	10,18	0,040				
			vorh.	3,74		<b>0,93</b>

**AF200 2flg. Fenster 195 x 213**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	3,18	76,70	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,97	23,30	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	11,02	0,040				
			vorh.	4,15		<b>0,92</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200 2flg. Fenster 195 x 223**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	3,35	77,00	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				1,00	23,00	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	11,42	0,040				
			vorh.	4,35		<b>0,92</b>

**AF200 2flg. Fenster 250 x 70**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,10	62,90	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,65	37,10	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	6,40	0,040				
			vorh.	1,75		<b>1,03</b>

**AF200 2flg. Fenster 250 x 80**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	1,32	66,00	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				0,68	34,00	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	6,80	0,040				
			vorh.	2,00		<b>1,01</b>

**AF200 2flg. Fenster 295 x 213**

Neubau

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
3-Scheiben-Isolierverglasung			0,500	5,11	81,40	0,70
Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen				1,17	18,60	1,20
Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	13,02	0,040				
			vorh.	6,28		<b>0,88</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AT000 Hauseingangstür 123 x 148**

Neubau

AT 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,32	72,40	
Rahmen				0,50	27,60	
Glasrandverbund	4,62					
			vorh.	1,82		<b>1,20</b>

**AT101 Hauseingangstür 100 x 200**

Neubau

AT 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,44	72,00	
Rahmen				0,56	28,00	
Glasrandverbund	5,20					
			vorh.	2,00		<b>1,20</b>

**AT102 Hauseingangstür 100 x 250**

Neubau

AT 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		<b>1,20</b>

**AT103 Hauseingangstür 100 x 274**

Neubau

AT 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	2,03	74,20	
Rahmen				0,71	25,80	
Glasrandverbund	6,68					
			vorh.	2,74		<b>1,20</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AT201 Hauseingangstür 205 x 274**

Neubau

AT 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	4,45	79,10	
Rahmen				1,17	20,90	
Glasrandverbund	13,66					
			vorh.	5,62		<b>1,20</b>

**AW01 Außenwand mit MW-WDVS**

Neubau

AW A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,2000	0,036	5,556
3	• Klebemörtel	0,0050		
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
5	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		<b>0,3950</b>	R <sub>tot</sub> =	5,811
			<b>U =</b>	<b>0,172</b>

**AW03 Feuermauer, nicht abgedeckter Bereich**

Neubau

AW A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1000	0,036	2,778
3	• Klebemörtel	0,0050		
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
5	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		<b>0,2950</b>	R <sub>tot</sub> =	3,033
			<b>U =</b>	<b>0,330</b>

**AW04 Feuermauer, abgedeckter Bereich**

Neubau

AW A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Bestandsgebäude	0,0000		
2	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	0,035	1,429
3	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	0,035	1,429
4	• Klebemörtel	0,0050		
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
6	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		<b>0,2870</b>	R <sub>tot</sub> =	3,103
			<b>U =</b>	<b>0,322</b>

# Bauteilliste

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## AW05 Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA zu Müllraum

Neubau

WGU

A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Tektalan A2 E-31 -35 (Steinwolle-Platte)	0,1250	0,036	3,472
2	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
3	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		<b>0,3070</b>	R <sub>tot</sub> =	3,807
			<b>U =</b>	<b>0,263</b>

## AW06 Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE

Neubau

AW

A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1000	0,036	2,778
3	• Klebemörtel	0,0050		
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
5	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		<b>0,2950</b>	R <sub>tot</sub> =	3,033
			<b>U =</b>	<b>0,330</b>

## AW07 Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5)

Neubau

AW

A-I

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
2	• EPS-F PLUS	0,2000	0,031	6,452
3	• Klebemörtel	0,0050		
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
5	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		<b>0,4150</b>	R <sub>tot</sub> =	6,715
			<b>U =</b>	<b>0,149</b>

## Bauteilliste

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### AW08 Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2

Neubau

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet	0,0400		
2	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
3	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,2000	0,036	5,556
4	• Klebemörtel	0,0050		
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
6	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		<b>0,4350</b>	$R_{tot} =$	5,811
			<b>U =</b>	<b>0,172</b>

### AW08a Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2

Neubau

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet	0,0400		
2	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
3	AUSTROTHERM EPS F PLUS	0,1600	0,031	5,161
4	• Klebemörtel	0,0050		
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	2,500	0,072
6	• Spachtelung	0,0020	0,800	0,003
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		<b>0,3950</b>	$R_{tot} =$	5,416
			<b>U =</b>	<b>0,185</b>

### DD01 Fußboden über Außenluft

Neubau

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	• Putzsystem	0,0080	0,800	0,010
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1400	0,040	3,500
3	• Klebemörtel	0,0050	1,000	0,005
4	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
5	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0400	0,075	0,533
6	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
7	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	0,044	0,682
8	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
9	• Heizestrich E 300	0,0650	1,400	0,046
10	• Belag - Parkett	0,0150		
Wärmeübergangswiderstände				0,210
		<b>0,5030</b>	$R_{tot} =$	5,066
			<b>U =</b>	<b>0,197</b>

F = Schicht mit Flächenheizung

# Bauteilliste

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## DD03 Fußboden im 1 OG über Müllraum

Neubau

DGUo

U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1000	0,032	3,125
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0500	0,075	0,667
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	0,044	0,682
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
7	• Estrich E 300	0,0550	1,400	0,039
8	• Belag - Parkett	0,0150		
Wärmeübergangswiderstände				0,340
		<b>0,4500</b>	R <sub>tot</sub> =	4,933
			<b>U =</b>	<b>0,203</b>

## DD03a Fußboden im 1 OG über Müllraum reduziert

Neubau

DGUo

U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,0600	0,032	1,875
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	steinothan 107 ( 50mm)	0,0500	0,023	2,174
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	EPS-T 650 grau/schwarz (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	0,033	0,909
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
7	• Estrich E 300	0,0550	1,400	0,039
8	• Belag - Parkett	0,0150		
Wärmeübergangswiderstände				0,340
		<b>0,4100</b>	R <sub>tot</sub> =	5,417
			<b>U =</b>	<b>0,185</b>

## DG0T1 Fußboden STHG über Garage

Neubau

DGT

U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	0,032	4,375
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0650	0,075	0,867
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	0,044	0,682
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
7	• Estrich E 300	0,0550	1,400	0,039
8	• Belag - Parkett	0,0150		
Wärmeübergangswiderstände				0,340
		<b>0,5050</b>	R <sub>tot</sub> =	6,383
			<b>U =</b>	<b>0,157</b>

# Bauteilliste

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## DG0T2 Fitnessraum über Garage

Neubau

DGT U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	0,032	4,375
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0650	0,075	0,867
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	• 2 Lagen Regupol sound 17	0,0340	0,080	0,425
6	AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF	0,0400	0,027	1,481
7	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
8	• Betonestrich bewehrt	0,1200	1,400	0,086
9	• Belag lt. Planer	0,0200		
Wärmeübergangswiderstände				0,340
		<b>0,6190</b>	R <sub>tot</sub> =	7,654
			<b>U =</b>	<b>0,131</b>

## DG0T3 Fitnessraum über Keller

Neubau

DGK U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	0,032	4,375
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0650	0,075	0,867
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	• 2 Lagen Regupol sound 17	0,0340	0,080	0,425
6	AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF	0,0400	0,027	1,481
7	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
8	• Betonestrich bewehrt	0,1200	1,400	0,086
9	• Belag lt. Planer	0,0200		
Wärmeübergangswiderstände				0,340
		<b>0,6190</b>	R <sub>tot</sub> =	7,654
			<b>U =</b>	<b>0,131</b>

## DGU01 Fußboden WHG über Rampe

Neubau

DD U-O

		d [m]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	0,032	4,375
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	2,500	0,080
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Binder	0,0500	0,075	0,667
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	0,500	0,000
5	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	0,044	0,682
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	0,500	0,000
7	• Estrich E 300	0,0550	1,400	0,039
8	• Belag lt. Planer	0,0150		
Wärmeübergangswiderstände				0,210
		<b>0,4900</b>	R <sub>tot</sub> =	6,053
			<b>U =</b>	<b>0,165</b>

**Bauteilliste**

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**FDF01 1flg. Flachdachfenster 80 x 80**

Neubau

DF z.B.: Velux

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,300	0,36	56,30	
Rahmen				0,28	43,70	
Glasrandverbund	2,40					
			vorh.	0,64		<b>2,00</b>

**PR000 PR-Konstruktion 123 x 148**

Neubau

AF 3-Scheiben Isolierverglasung

	Länge	$\psi$	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K
Verglasung			0,500	1,32	72,40	
Rahmen				0,50	27,60	
Glasrandverbund	4,62					
			vorh.	1,82		<b>1,20</b>

# Ergebnisdarstellung

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## Berechnungsgrundlagen

Wärmeschutz	U-Wert	EN ISO 6946:2003-10, EN ISO 10077-1:2006-12
Dampfdiffusion	Bewertung	ON B 8110-2: 2003
Schallschutz	R <sub>w</sub>	ON B 8115-4: 2003
	R <sub>res,w</sub>	ON B 8115-4: 2003
	L' <sub>nT,w</sub>	ON B 8115-4: 2003
	D <sub>nT,w</sub>	ON B 8115-4: 2003

## Opake Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	Dampf- diffusion	R <sub>w</sub> dB	L' <sub>nT,w</sub> dB
AD01	Gründach extensiv (Warmdach)	<b>0,168</b> (0,20)	<b>OK</b>	<b>66</b> (43)	(53)
AD02	Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD	<b>0,180</b> (0,20)	<b>OK</b>	(43)	(53)
AD11	Kiesdach über WHG - UKD	<b>0,180</b> (0,20)	<b>OK</b>	(43)	(53)
AW01	Außenwand mit MW-WDVS	<b>0,172</b> (0,35)	<b>OK</b>	<b>63</b> (43)	
AW03	Feuermauer, nicht abgedeckter Bereich	<b>0,330</b> (0,35)	<b>OK</b>	<b>60</b> (43)	
AW04	Feuermauer, abgedeckter Bereich	<b>0,322</b> (0,35)	<b>OK</b>	(43)	
AW05	Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA zu Müllraum	<b>0,263</b> (0,60)	<b>OK</b>	<b>60</b> (58)	
AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	<b>0,330</b> (0,35)	<b>OK</b>	<b>60</b> (43)	
AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5)	<b>0,149</b> (0,35)	<b>OK</b>	<b>60</b> (43)	
AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2	<b>0,172</b> (0,35)	<b>OK</b>	<b>63</b> (43)	
AW08a	Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2	<b>0,185</b> (0,35)	<b>OK</b>	(43)	
DD01	Fußboden über Außenluft	<b>0,197</b> (0,20)	<b>OK</b>	<b>66</b> (60)	(53)
DD03	Fußboden im 1 OG über Müllraum	<b>0,203</b> (0,40)		(58)	(48)
DD03a	Fußboden im 1 OG über Müllraum reduziert	<b>0,185</b> (0,40)		(58)	(48)
DG0T1	Fußboden STHG über Garage	<b>0,157</b> (0,30)		(60)	(48)
DG0T2	Fitnessraum über Garage	<b>0,131</b> (0,30)		(60)	(48)
DG0T3	Fitnessraum über Keller	<b>0,131</b> (0,40)		(58)	(48)
DGU01	Fußboden WHG über Rampe	<b>0,165</b> (0,20)		(60)	(53)

## Transparente Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	U-Wert <sub>PNM</sub> W/m <sup>2</sup> K	R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) dB
0001	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0002	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0003	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0004	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0005	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0006	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0007	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0008	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0009	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0010	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0011	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0012	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0013	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0014	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0015	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))

# Ergebnisdarstellung

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m²K	U-Wert <sub>PNM</sub> W/m²K	R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) dB
0016	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0017	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0018	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0019	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0020	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0021	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0022	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0023	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0024	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0025	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0026	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0027	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0028	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0029	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0030	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0031	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0032	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
0033	_F_Glasfassade	<b>1,100</b> (1,40)		<b>0 (-; -)</b> (28 (-; -))
AF100	1flg. Fenster 100 x 100	<b>1,010</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 100 x 128	<b>0,980</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 100 x 213	<b>0,940</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 100 x 227	<b>0,940</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 112 x 211	<b>0,920</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 120 x 123	<b>0,960</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 140 x 100	<b>0,970</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Fenster 80 x 180	<b>0,990</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF100	1flg. Norm-Fenster 123 x 148		<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 140 x 128	<b>1,010</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 150 x 128	<b>1,000</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 150 x 223	<b>0,960</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 160 x 128	<b>0,990</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 173 x 244	<b>0,930</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 178 x 237	<b>0,930</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 195 x 128	<b>0,960</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 195 x 192	<b>0,930</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 195 x 213	<b>0,920</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 195 x 223	<b>0,920</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 250 x 70	<b>1,030</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 250 x 80	<b>1,010</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AF200	2flg. Fenster 295 x 213	<b>0,880</b>	<b>0,940</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AT000	Hauseingangstür 123 x 148		<b>1,200</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AT101	Hauseingangstür 100 x 200	<b>1,200</b> (1,40)		<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AT102	Hauseingangstür 100 x 250	<b>1,200</b> (1,40)		<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AT103	Hauseingangstür 100 x 274	<b>1,200</b> (1,40)		<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
AT201	Hauseingangstür 205 x 274	<b>1,200</b> (1,40)		<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))
FDF01	1flg. Flachdachfenster 80 x 80	<b>2,000</b> (1,70)		<b>37 (-; -)</b> (28 (-; -))
PR000	PR-Konstruktion 123 x 148		<b>1,200</b> (1,40)	<b>38 (-; -5)</b> (28 (-; -5))

# Ergebnisdarstellung

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

---

# Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

			m <sup>2</sup>
<b>Flächen der thermischen Gebäudehülle</b>			<b>8 445,83</b>
Opake Flächen	82,9 %		7 001,28
Fensterflächen	17,1 %		1 444,55
Wärmefluss nach oben			1 289,84
Wärmefluss nach unten			1 286,81

## Flächen der thermischen Gebäudehülle

Wohnen

Mehrfamilienhäuser

					m <sup>2</sup>
<b>AD01</b>	<b>Gründach extensiv (Warmdach)</b>				<b>581,76</b>
	f9f66cd2-ae88-4457-b6cf-fa3e0c781dcd	H	CAD	1 x 582,40 - 0,64	581,76
<b>AD02</b>	<b>Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD</b>				<b>258,78</b>
	224a1d89-b010-45bc-9a18-3511a8b26274	H	CAD	1 x 38,40	38,40
	5ffb2baf-a1bc-4912-b91a-85aa362f635c	H	CAD	1 x 31,73	31,73
	00b98e2f-e285-4698-b77c-57f0d5341360	H	CAD	1 x 13,77	13,77
	460543c6-cac9-4203-a2b3-e54dba609afe	H	CAD	1 x 34,41	34,41
	a8281a3b-8173-4e45-96d1-3cb44763a334	H	CAD	1 x 13,55	13,55
	41425dc9-7a14-4a57-b48d-894ad93f34e6	H	CAD	1 x 34,38	34,38
	19fa9a35-2fd3-4cf3-be37-a23775dd5df0	H	CAD	1 x 26,26	26,26
	f5aa0e3e-cb4f-463a-a8fc-d5a0669013b5	H	CAD	1 x 33,14	33,14
	cb45add4-6808-4c47-862e-27cd6bbcd032	H	CAD	1 x 33,14	33,14
<b>AD11</b>	<b>Kiesdach über WHG - UKD</b>				<b>448,66</b>
	8ec8a94c-06bc-4b92-9ac6-fdef8e1dd018	H	CAD	1 x 8,82	8,82
	27ba1fd3-8144-42d3-8148-495348104621	H	CAD	1 x 118,13	118,13
	e5ac896e-bd44-432c-b52f-14dd16d53ac7	H	CAD	1 x 144,99	144,99
	5836234d-7381-41ae-979f-cc2c5b0ba6ac	H	CAD	1 x 43,36	43,36
	b7cc30fb-22b4-4f7c-b5bc-1e8b5b83c5ba	H	CAD	1 x 83,90	83,90
	59d3aee8-4d81-45ed-b478-69ee4ff83116	H	CAD	1 x 49,46	49,46
<b>AF100</b>	<b>1flg. Fenster 100 x 128</b>	<b>3 x 1,28</b>			<b>3,84</b>
	07d95c46-580b-4bd4-86f0-37e4db71aa46	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_100/128	
	fbf04b64-5bdd-467d-9411-0fa636d7cb9b	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_100/128	
	fc732300-46ab-4189-b1c0-423a20952769	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_100/128	
<b>AF100</b>	<b>1flg. Fenster 100 x 213</b>	<b>2 x 2,13</b>			<b>4,26</b>
	fef59d14-b617-4b1d-b8d4-5e20d5788754	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_100/213	
	78781f66-3c67-4941-86af-27bdbe265a63	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_100/213	
<b>AF100</b>	<b>1flg. Fenster 112 x 211</b>	<b>5 x 2,36</b>			<b>11,80</b>

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

ff3b931c-6a7b-43cd-9482-36e884f8e580	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_112/211
776f0e74-13cb-4e82-8069-908b6267019a	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_112/211
c096d05f-6041-414f-aa5e-7207b3b583c8	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_112/211
f27cff77-745a-4131-a543-5edec09b66ba	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_112/211
fb710986-69ec-4c0e-83de-680a307eabdf	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_112/211

<b>AF100</b>	<b>1flg. Fenster 80 x 180</b>	<b>1 x 1,44</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>1,44</b>
0f71df1f-16d4-4bca-b49e-313a94a029ba	SW	CAD	Alle Geschosse, _F_1_80/180

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 140 x 128</b>	<b>78 x 1,79</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>139,62</b>
02cd5f6e-4488-4c56-9ecf-4177d903715d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
0a6e68c4-ebaa-4e98-b85b-d4934b6fb408	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
0e10c14c-bbd7-47b5-99e5-ae5d1db04d5e	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
1876ddd5-fa02-44fa-8184-357f6b0666ff	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
1df928bf-178a-4fd6-9a50-3fee006a1138	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
23fa73e8-0c7c-42ac-afb1-7e5d2f5f470c	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
32c31305-7891-4609-a227-cdca73baa418	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
35a9b528-a8b1-410f-8719-c4f60f241993	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5225dded-bc75-439c-86e5-03af22eb31d1	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5ce59598-bc74-4fb7-bd64-0efd6faa20dc	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5d442cbc-cc8a-44ab-a3f3-1a293cbc1238	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5e7f48f8-6aa9-4afa-8066-8931085a18b3	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
6c1e2a35-e5e2-4e4c-8a1f-b7f4c1f9d3cd	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
77399359-edd6-4129-aa74-945f2d7eda1c	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
8b0b061c-cd39-4d2e-96c4-82f87f60ec0c	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
afd8bc03-ec90-4422-93cd-6ad1cf78de19	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b0d816c3-41a8-4cf0-982f-a73d1b45f522	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b35ea713-0ddc-4112-aa06-bf75a9155734	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b57157f6-4eb9-44bf-adf4-7ba06211fe32	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b7f42b24-052d-4f83-a410-5476dd07a9ca	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b878fa05-09a6-49ac-b918-02b09a8bf6b2	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
ba2be1c5-c4d9-4d56-95cd-7bf743d62f87	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
bc32a0c5-b410-4dbb-8251-4d08a489965d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
c6a82e73-9cfe-418c-bae0-47fbce5201a4	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
c819b518-5154-48ed-85c7-a0318dda66c9	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
d1e7fa72-9da5-47c3-b32d-2e831c4b1661	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
d340f68f-b0d8-4b8b-8604-789bf0d59ba9	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
d424766b-e86e-4495-a580-ba3a86652b60	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
d7aa4b98-1978-4eb2-8bd5-53eaf7a6315f	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e9917771-296e-4738-a5ce-b3dacaf574e9	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
0a3c3192-7850-4e97-95bc-297f8a96a4e6	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5d474b29-2a7b-45f9-bf37-d874e9558bd3	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
4ef2a1d0-d13b-4bcc-9756-e60d1144e8a7	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
68e865aa-4017-4736-8b53-e443b8709da3	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
a619d04d-3df6-4e33-b98d-def06530d36a	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b3afe77f-00ac-4085-8d1a-d56e64d4425a	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
df37e5db-c6f0-4852-a795-3a24efef6b57	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e22dcc22-8abc-4611-b4c5-cbf2cd23d514	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
177a8fb2-386e-426a-be6c-8ed215a8fdb6	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
6078cc78-3346-44ed-9a8b-89f1d93cb9b8	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
632d0b65-566c-4086-93fe-0e8c9c319e38	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
977a1fc5-ea90-4f3b-8de4-64f129f2da7d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
adf69c32-dfc2-4964-9564-ba251bf33157	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

d7a578f1-00fd-4dad-bf4d-c0421f78d305	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
4cb9bdb5-e2a8-4a87-80ad-493692fd6d72	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
67be6e7f-8ff0-43c4-ab6d-7dbb1a822577	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
a27ec21e-b033-4847-9997-c352b704fad5	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
32e19e40-41fe-4f54-bcf5-0be72f51f480	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
9b9f37b7-f1a8-4abc-9ed6-26ca9e3599e5	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e29fd6db-f1db-4d01-9a8e-2cb58a76e59d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
06433b06-1e39-470f-b7ae-f5272e6493ea	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
11a6479c-2f56-4179-b96f-30463903d469	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
1d1e04c6-9c8d-4ada-9cf8-6090b067f41f	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
23916a56-64b1-4e2c-b5a8-878b268a17b3	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
445d6c36-172a-4547-94ad-34f781fa6647	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
5186d6c3-4b34-4e0e-ad12-e95b84303f7c	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
576f22bb-b791-45c5-a02d-348714e5410a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
81cef86a-dfe1-4dae-be77-b6238f79acf2	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
a15bb262-e1ff-4b1f-ab27-ade7d9ff3359	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
a31a886e-690b-47f8-bb62-ae4a707d9c9a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
c95dc10c-fc7c-4e23-b1c2-ab1dfb58eb8a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
d8d4d88d-df29-4dc4-9e3f-0fab71c10f0d	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e3a65553-a011-423a-84f0-62f7d9232b64	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e8e0afdc-cfee-4143-bd5a-999b0ddf413f	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e982835f-7f1e-4c06-93d6-3f2bb56d2d9c	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
ea1b6c3d-a905-41d2-a60d-c8eb219f043e	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
f62a08de-3a6c-4c61-bd40-543e38779e23	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
f6e21a52-3aab-46dc-86c3-1c9d0b22053d	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
2b516315-e018-4517-ae85-0e7021f223d7	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
6ee89ef6-94c8-4e50-ba07-35f30cf85984	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
a5510c56-dd54-4415-9082-d0889c547dae	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b4aad976-a997-446e-a102-59bd160c3379	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e05dfe51-bead-45f9-a2b6-8dc5c30d68bc	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
34057f4d-af21-4711-867a-c1e367560c93	NNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
b2628deb-23a6-4dea-8837-14e28b0f4f09	NNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
ba3affec-5ce8-4271-8fcd-63ead29a026d	NNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
c67e825e-088d-4910-b5ec-06478039e256	NNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128
e5c4540d-bc6d-4b37-a3cc-ec5177ee8f4e	NNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_140/128

AF200	2flg. Fenster 150 x 128			120 x 1,92	m <sup>2</sup> 230,40
0fb0c14d-f132-4546-bdd2-83477cd4bb6c	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
451cc9fe-a93d-4698-9f6a-26faf772552b	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
f201000f-1c3d-4d6d-952d-2676b9592560	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
03ced506-4c81-4883-acc-9b38e27a	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
efb9f01f-2f4f-41e1-bf6e-8284cbf05791	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
5617866e-1309-4233-af24-bacd629cf5ff	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
dcac162a-20be-4f24-bae2-56808053ab00	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
0d74915f-e9e2-4328-87a8-b6d71ad29179	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
0ff9dcc8-e5a5-431c-8121-e196a9bd640a	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
11a3626f-1781-4a2c-a5ca-9b7b1ecdbdd9	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
32e32365-a8b1-4c63-ac8d-e7738048ba32	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
3b9928c2-6d2b-4d29-9550-9b37e246db8f	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
4b3b582c-ced6-44f3-a5bc-a7bab7f9ed00	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
8f8ea1b1-338b-4a2b-ac8d-55feff67febf	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
9b4db241-a3f4-4848-99e3-aa6299fb8fe4	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
aa2859fd-83a3-46ca-a733-4ba131353692	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		
ae2991f4-fd49-40d1-9413-b6fbef9586a3	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128		

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

b3a1bb83-4f4a-4bbb-bc3c-2a9190a3b5ce	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
fddda9e6-5b22-4917-922b-43dfa721b90e	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
23c36d4d-d9bc-46e3-89f4-e27570b779a4	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1d2fd41c-7ea0-4faa-ba76-a65645e2b93c	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
b8f59e5a-ae09-401c-9a1a-0205b2e13888	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
cb64c75c-79b9-44ec-afe6-e0a359cbf685	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1cc1d67f-7d23-4d64-b531-cafd33c5dfde	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6c67139a-d449-4a1d-87a1-492204815f35	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
759b8f69-a8a2-4249-a09f-9c4aa12949ed	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
b294a30b-cdf5-417d-bf80-b136288cac2d	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d7532a21-c21c-480f-b813-dba0f444d355	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
dc603d01-a27e-4c3f-a340-d7238c3a96bf	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
e71a01de-d98b-4a0e-b240-289663b6b213	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
087849d0-a9c1-4ff7-9bfb-6bfff6e123ec	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
fe54889b-bfae-432c-b1e0-34d54eac9a3a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1605816d-0457-419b-90b0-f294f1a8bcef	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
5ade52f9-d03f-4dae-b746-b6536192e785	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6624bf81-5aa4-4114-b86e-e462ded62bbb	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
695c8d5c-0736-4b62-afa1-7279086c2037	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6d7dc024-360e-4fca-809f-be72d1ee6e68	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
a518e000-f88b-49ec-9135-f930ad01084a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
f8e1ce26-68a6-4e87-9ea4-7fe124841461	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6baedde4-d5f3-461c-a297-70bfe208262a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
70a0239d-5d34-49d1-be4d-bde49b65f90b	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
7895faf0-c831-4bfb-9826-30311af2e1d6	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
838eb5d2-68a4-43dc-afc4-8b58bba4f802	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
8bbf1345-5643-4c79-8414-7d3bb78cbb2e	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
95c65737-8120-4c81-ae3b-0cd7078b3f3f	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
e7c87ba5-1c66-4944-9a5d-65a8cfcdbcea	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2450134e-b974-4d85-ace1-70e358281bf9	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
af0b7204-4f82-4045-b1e4-18ebe976c78b	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
b1155f01-c155-4ff5-8086-3535a4e1dc91	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
51dc6cc4-8c15-4fe4-a3fd-73f12f196a06	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
e3b8c3ee-78a2-4d9e-8462-c99b156a7ec2	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
25f3b95f-3f74-4f1a-93c5-98ae5ffb6e42	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6e092e07-c02a-4dff-a80b-4f8bd00aca96	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
777097d8-03b0-4ce3-9b0f-6ede4aa2c198	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
84902fe9-161f-40fa-b98b-36ed07ce4b0d	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
ae69591a-de32-449f-8726-9a364f228cd5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1e12d5f3-5deb-4e3a-8b3e-ffef3597745b	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
02652d04-4ed5-4d7f-aad0-a4026935c036	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2b554aad-caf8-4ca1-a0cb-1cb947beace6	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2e883973-ac19-4efb-b037-a25ecf9eb04b	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
3e2ae652-1f2f-4784-a6ca-7c29973f3dd8	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
41f1b48b-6c46-4c1f-ae63-efb5a66073c5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
875886c5-1f05-450c-b696-b1a2446d72a2	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d32aa78a-4d07-449a-8262-6dbcdcae6d202	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
5c1856fd-130a-4554-9986-d5fa64752f89	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
041886c0-be36-49c9-ad94-03e7a2b5b840	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
0940f548-648f-42a6-b51d-196c9013fd32	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
0b6e3617-7664-4df9-b991-0f2b4db17646	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
15e9ac27-08c8-4cd6-8783-683a1b3542af	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
20f54941-0e7a-427c-a68f-e4ef3a0e92d6	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2e40aec4-f781-451c-b398-1ddfbbee325	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
359031fe-e445-434a-a913-f8b7997a28c1	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

3e0f91e5-3967-4a3d-b9f3-479f7d8b9919	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
4db9b038-c5ea-47c9-a9fb-872e7e8bd6a1	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
4f187600-cfad-412d-86ca-419382d5bd62	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
563ad872-9afa-46ab-b17d-f70a863d5e68	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6657442b-b7b3-4b35-bdfb-d19673ad9b6f	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6eebf4d2-76b6-4bc1-aa19-8afce1970618	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
75ab956c-508d-46a8-8ede-f5ae88262c2a	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
8b6e88f4-e24b-43a3-a040-c7303fa2d670	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
914efd98-8078-4e11-8f62-7e4c560221a5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
925968e3-3a2f-404c-8d08-cc45fa97fbce	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
9c639c7e-ad0e-45af-9a48-490c628eb163	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
c01f0ec9-9620-4886-90ab-beaddd22546e	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
c4daf273-4029-484a-9320-c70966da687c	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d44ef9ae-5d9a-4109-836d-badeaf9dd350	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d485c107-71b1-43f3-8259-6c7126530790	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d645909c-0926-46b2-8406-e92cd459bcf0	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
dfea8247-640b-4a59-9b90-b1d128dc922e	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
e910d979-3de0-4585-8fc7-f4091a0c2bdd	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
0043203e-3003-47c7-b6e8-78f8d4049343	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
fb205b59-186a-43b5-81dc-2ed9cf815756	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
232ef02e-73bd-40b6-9691-f5d06da8b027	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
3e77b586-2fe7-47a2-bbb1-0a54e7ed1e6f	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1281c72a-593a-4919-8c10-a30705054ecb	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
328315a7-aa20-490d-b506-99cfbaad2a19	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
9c3f830d-6551-457f-ba27-101c8d26ca5a	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
d3afdb18-0e14-47d3-b08c-1bdd5da40ff5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
0d469614-7f0d-40bb-a23d-2115116df5c4	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
51a7c271-5c09-40be-91e9-5c58bc17ccbe	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
f0bdf70d-15a4-452c-9241-cef148af2d4d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6965537d-f013-4662-9ed9-6c662cb8d3d9	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
83c66119-0ba3-4918-b5f7-836d9704dc3a	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
17f5af32-c49c-4f2f-bbe2-37c08bf0d80f	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
1a1ea828-4f4d-4245-9e42-a1213e18d27d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2505156c-40a3-4bea-96eb-27dabae0cd9d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
2788a9d6-46c3-4f27-b585-86a0dd4c8eb5	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
35f8577f-33ee-4048-aa03-99f1bd684748	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
3a19bbdf-32f7-45c9-b133-c1af049dea97	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
6e6cb2d2-45bd-46da-85a5-7cf97e59f60e	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
71e4941b-68f4-4594-8cd6-8142363d9d53	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
7c192391-1d7c-4410-8145-0eb6544c894f	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
8df9d1c4-8099-4e1d-9344-597d58589ada	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
a1554b1f-fb2d-47f3-aaf5-cbcc64a04a51	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
aab6ae5a-3a22-45a9-ac68-e32fab996ed5	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
ae3792a-0b77-44b5-8de0-26d3a134c5ee	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
ffe7daef-496a-4cd1-bd28-8082d1ab3a5a	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
952ebb87-13ab-4d97-8381-24f3c7bb8df4	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
cbbe4d2f-b1f2-4b26-8482-18662a8f26fb	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128
a8766b7d-e32b-4609-a2db-e4d5ffaabbc0	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/128

### AF200 2flg. Fenster 150 x 223

17 x 3,35

m<sup>2</sup>  
56,95

659c5c9c-29ed-4729-a218-4803f4cbf47a	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
7c065b8e-65e5-4f9b-8f40-68d1e005fb26	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
c151f6a1-ba32-4ddc-9531-bea073bd2d0a	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
e3af665c-77b3-4ab4-903b-0d9a02c493a9	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

ed84e04a-d08c-4fdf-bdde-c78b8ce86f9b	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
915523dc-aa89-4327-8d39-b3aaf8df11c5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
8ad70da0-ee40-4b10-a3bd-990344ed52fb	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
29070587-f958-4179-a5bf-53e23f7abe58	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
190bb34a-07fc-4f4e-84fc-1f8a3a0e44ee	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
3bca26d9-a331-49f1-8da5-8191641bca88	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
ee1e90e4-cf83-4f45-81b9-ee58a51a8a53	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
1858ef11-9531-4ae9-aaf1-72d87f5c0351	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
53221405-4601-467b-bb84-4b12558e063d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
5a3e78a8-1cbd-452a-a4d7-d6376a3d5fbf	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
5fde2d49-5967-4def-bb41-d549e6ff13c4	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
80facd8b-b4a4-4437-905a-12d326ace22b	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223
a6c32637-a1b0-4242-b6d0-41e2502063bf	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_150/223

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 160 x 128</b>	<b>5 x 2,05</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>10,25</b>
	3d279ba7-0ea8-4c73-b203-ed54e5dcff57	OSO	CAD
	4efde617-0f0d-434e-bad9-415658955999	OSO	CAD
	4ffc64b9-2507-434a-84c5-8aa726003caf	OSO	CAD
	622a3393-965c-40b2-b31a-122806c1c593	OSO	CAD
	a6519b8f-6d15-4919-ac4e-2f3b679ca719	OSO	CAD

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 173 x 244</b>	<b>10 x 4,22</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>42,20</b>
	14e6f4ac-eb3a-49fe-abce-210bc1005151	SO	CAD
	4012e260-ca00-446c-bb1d-e1d1ec99240f	SO	CAD
	478451f4-b04f-4667-b9ef-f6551bb81dff	SO	CAD
	5d4271b0-e874-43a2-b333-a59bd9680af5	SO	CAD
	a972b6b0-4f11-45a4-b52c-f733a04fce86	SO	CAD
	d8cc5487-4207-4879-98e4-b74063eb895b	SO	CAD
	e8d80584-138b-458c-9c3e-9f616ad0a690	SO	CAD
	e8dcd1eb-396d-4b49-8bfd-3d6efa623a3f	SO	CAD
	f3c3521f-5927-4b01-8156-17f567c5ab3b	SO	CAD
	598a9372-951b-45d3-9000-fc0c77cbc118	SO	CAD

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 195 x 128</b>	<b>1 x 2,50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>2,50</b>
	f6e07262-f318-4cc1-aaa1-808bb65d5e78	OSO	CAD

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 195 x 213</b>	<b>3 x 4,15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>12,45</b>
	f503e0b2-f3ef-401a-84b0-8ce7f924dfcc	SSW	CAD
	0da5574b-b33d-466b-b3dc-67084036e528	SSW	CAD
	5a89ba35-07a8-4093-9fe4-91fdac638540	SSW	CAD

<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 195 x 223</b>	<b>160 x 4,35</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>696,00</b>
	49a0afaf-e32a-4ba0-a76a-d08c000ffd42	ONO	CAD
	f4b5e769-a887-4a1c-b0df-68322521441d	ONO	CAD
	d360d240-5ae3-495f-b1b4-40d32f103a6b	ONO	CAD
	b007096d-91d5-4056-9a32-9cd916bd719b	ONO	CAD
	5d1d145f-1443-43dd-ab7a-810dfe5f340f	ONO	CAD
	68cae533-0ec5-440d-b2dc-2d75349e43e7	ONO	CAD

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

b9ee45e3-3fc7-4529-9d4a-57cbe618fd5f	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c3c44ffe-e573-46c1-92ea-d87b3c485033	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
fbdb6b0b3-4713-412c-a0d6-7b10838a1fae	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
44aec2f1-979f-4a0e-8fbc-e39afd534098	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
85059811-8df0-4828-ae15-e548fac6b8f8	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
dcb57bd7-a52b-46fa-888e-cba4e21a4ed7	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f23310ca-1fb6-448b-9c32-90bf5b66c53c	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
61a71b75-9e98-49c0-ae04-03768c37b78f	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
62677663-67a9-4853-8eec-f1ecfd87b934	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
ac26de97-7486-47ec-88dd-9818eae9d4c3	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
00337f7c-bbc0-4cc7-8934-1242178911bd	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
2070faf2-15cd-441b-8f01-4864d01e21ce	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
6a56f674-923a-46e1-91b2-e59f79a9110d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a20ba901-1463-44ce-ab3c-6db2f33e62be	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
cee10888-7ac9-401a-924f-fbd68d868b94	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e19bf408-28b0-4ea1-b8b2-53b8ac7611c1	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
070b566f-a4a9-4d70-8783-af1ba5282de5	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
25ca0b60-c690-458d-ae04-1dfa056dc2a2	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
b59bebad-aa4a-4120-bd50-888fab62f06e	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c8b91ee3-2bb4-4830-91a6-739a87631ccb	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e3d403f1-831d-428f-94d0-e78e4ba86941	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
ea868cd4-6c67-4711-a9e0-cb29183c3058	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
0622f1bf-135a-484d-96e4-434fe5ecef9	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
3a0f6e35-a1b2-44cc-ac22-6a1f5c107d96	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
630f9444-ea0c-41ec-80e1-8c7d119856c6	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
64797584-0c70-4908-96b3-47668a1c8b18	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a61c1cfb-74e2-495e-8f80-33b7dc131e63	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
d5540156-af3c-41e7-8364-fa2913655e1d	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
0a4131b9-fe00-4744-a5f7-304f10c2c084	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
83ed6319-562c-4b3e-a1e5-347a6dd4f927	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
9aeb527c-c113-4c5e-b751-674eac4570a5	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
bbae1d42-3e05-4d7f-a271-4ffb4210c9ce	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e078ab6e-92f0-4247-a50d-dfed1de63a63	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e91eb468-f210-4ec7-8059-5a8158a96208	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
3f824c64-fc0c-42cb-80eb-9e262d67ea64	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
6aa03b66-0a54-4ca3-9c83-a60e281b0a73	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
296e42e1-4467-4109-98bb-ecdb396b981e	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
da0fc6b-2f27-440c-8030-f7f89dbe5863	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c258d073-5321-4c34-a426-b1de5a828e07	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
3f0d7ba9-558c-43b3-bacb-ab67db99efdb	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
7803bbff-58ec-4153-b28b-4464484a7938	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
140cc469-d389-46d7-88fa-dcc2c2af8fe2	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
162cf4f0-f1c8-4811-9b8a-05ca3bbf49cc	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
40d3b8f1-84b1-4472-83cd-d6916ee46381	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
8c012a17-e340-479d-8f03-0d2edcfcfd05	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a89d7224-8304-4869-a9d4-84459c68b524	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
d31a2739-57da-447b-9161-f4275870b77b	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
d93d384a-f396-431d-85b8-1ec0b00177b8	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e45e7524-ae1-4eef-a4b5-2844547fca33	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
10d93841-5d47-4afa-b940-fc77b8aac101	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
2e98b685-6b5b-4270-ab10-30b5bc407aeb	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
4150d369-8293-4ba7-9516-ede68638aa42	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
887a7a9f-c22a-440a-aa61-500e9fb5c050	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c7bd4daf-5c24-4b0f-bf35-d9b9ac9e3e7a	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f58fb827-fe05-4920-9fcc-78441eade25f	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

f7b9b455-2f48-415e-9619-a9d0534cc7f3	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f93bc913-1e0d-44e7-8aa1-ba7eced96bb1	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
5062efd9-0d6e-4e90-a6db-10fa4f8ddd15	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
73ff0ce1-8407-4234-9ac7-e7b3ee882d52	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
73ff5acc-497f-49ee-9aa6-46a414e0d8ab	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
96d4b85c-e6a3-4be9-bdd3-b7d4d8fafa3e	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
9b4853e4-4edb-4b17-a041-b63f667451e1	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a4fae5c8-dafa-4e39-8026-0888c240b98b	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c26baeba-d794-42c6-9850-b73509910ca3	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
171d2315-fba5-4eaf-a4e9-628ec73dfcfc	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f23e9e67-b064-4e7d-9bc0-ca24c946749a	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
432f00ac-8acb-41b8-91ff-b533707040bd	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
8949ae98-fcd6-4561-a8fb-36bc77276dec	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
17f97ad1-bbd9-4faf-b286-72e6759b208a	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
3aaf9cf3-c7a8-44ba-9d4d-7482a08d3647	so	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
0570c8af-29a7-4c42-a889-804aacbfea2b	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
5a8d18b4-7ddb-436c-903f-01eddfc91a87	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
363000dc-e8e7-4d8a-815f-cfd3e6a28372	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
7f340ef9-6a6d-4b3d-ad5b-541826995b5e	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
48475fab-f016-4d5c-a079-cb5dc9250968	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
4103b950-0816-465a-b8a7-5d4c37ba9ec3	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
6070d863-9b0b-43c9-ad2a-a6ac41d39864	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
ea7740bf-6f22-4648-bad7-b0bf795f852b	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
abc9d66c-f95c-46c7-ae5d-efb9908425b4	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
0e8b91e4-ba58-4762-bd5b-67077c69de7d	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
148269a8-3e53-409e-a00e-692ef6214bec	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
9cda43fe-02d4-4202-a572-6b357a81c585	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a83e9569-c37a-40c0-934d-2495cc2e45c3	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c93ec752-0895-4fb4-b7bb-3bbc0289b764	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
17dd5a7e-7869-404a-b40e-887423027181	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
4542c937-aaed-40dd-8e77-6f646c1bc330	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c5bdb80d-a108-48d2-8da8-7235bb8286ff	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
cfc37dc7-6642-43ee-a0df-69db53eb9da7	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
fedc8b03-0975-41d7-abb-b2a583ce1ea3	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
29248748-bf49-495d-8ddd-85e97e97121f	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
4c8b5a70-3e46-443e-a16a-804a40437dc0	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
be91aaa2-2b66-4b35-abb5-1651a0dd4249	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
bec62793-1609-444b-9585-19145ea0fc48	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
041fc445-1a26-47c0-bff1-684cc25a7414	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
423aa3bb-1083-4d6f-9ba2-2ed3ebf9b258	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
62d6f897-32c9-4ccd-9f8f-154c6b12a2b6	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
7f255750-855a-44ae-8776-dba3894c7b2c	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e7d73676-7515-405e-8934-9e99a07848f3	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e9c5b6e3-4e8c-49d4-944a-d04df55c8bca	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
58d2f8de-7f1b-4313-a6bc-9f48b4730269	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
71b76246-4ae6-474c-853c-378473c5fedf	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c517bef5-4121-4c9a-b373-1eb8b8ce3509	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c665b1df-baac-41b2-8f9e-84ad5c2f1c11	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f3d12534-b67b-4843-a434-b7812f67ad79	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c03ff2ea-7d5e-4d9c-8cdc-5a74f5bbe7ac	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
628b4188-9048-4ff3-8fb7-2d340c7e41ff	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e4315c1b-8cb2-4702-bd1d-d84d176e7d6e	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
d7b4d1f0-78df-4338-8276-bbc8960b7d9b	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c283f077-47a7-4afc-9fd4-1f234df58ed5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a98ec279-f0fc-4e5c-94d9-ee9604209f00	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

ce492b82-204e-43b1-8e53-f9cb23e2e5e4	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
45a84a78-d0a4-435d-b2f3-4b4eef0577a6	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e701935f-33ea-4d57-8ece-836f4ef96cac	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
bef0306a-d29f-48f6-b3bb-d6103afccce5	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
b2b23d8e-e06b-41d2-b24f-d0beead153c4	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
0eb9943c-d979-4485-a3d3-81492003b46f	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
16902cc3-8e4b-42c1-94f7-c73c8a895c49	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
4ce38499-cca7-4113-99ce-9544915d1824	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
29af5d49-8fee-4ae3-ad55-c5675701ceea	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
f74c1ea2-c4a2-454f-ad8d-c028e0d430a9	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
2b39f04a-c077-4894-b78d-2a5b53472b90	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
7d4af23d-dc45-4929-93c1-892e00cd54a4	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a4277467-a1a7-4481-9908-06328bf4b25d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
172a748e-c786-45e5-b479-1c16bc13c29e	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
17c2c45a-a23e-4a2a-b710-6a165086c098	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
40a90a0d-48b8-4506-8b69-950fc8baf9da	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
5ac16ef2-fa28-4387-a830-0cb0e2f983f0	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
76d120b7-a547-4345-9003-705895e2dd45	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
ae36e5b5-9e53-4abb-8eef-75d5e9cb32b9	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
2afdfb65-0d8a-48bd-90f3-0572226e9689	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
89c7f5e6-3c4b-4251-9f33-3791ae28122a	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
9352eae0-23a2-4c8b-8b36-846506f5aaeb	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
caa7da0d-b125-4dc5-8535-704cbf9da485	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
db38da15-4597-4ef6-973b-7581e76825cc	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
db4b02ae-a709-44de-a032-d3a02d311843	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
008e46cf-8c5d-47ce-b3a5-5c875589c6f7	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
39cec695-c418-44de-ab25-d26e09d84981	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
617787c1-1062-4618-9e27-82ac834bd39e	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a62e198e-293b-41fa-b81e-b7b9a3edca42	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
d86bf882-a64f-4d23-ab69-83e15176e1a9	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
efc29635-09c3-4bc0-8bfe-c36c672ad670	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
64dfe971-1194-4ca9-a7b0-e6b24413645a	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
e0150737-3b89-4ee4-89d8-de22ef30f7bd	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
49397668-1ef1-4e9a-9170-2c18f7893118	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
65e28937-6f03-4f05-972c-5fed52ceb60f	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
a3183a9d-d951-46c5-a8fb-dc2cd25e266b	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
c1b8c6b6-65e4-4230-a519-81cbd1e69de4	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
6d949d31-3a1b-4173-8ab4-f8901848d4a6	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
cefb0ae8-e5c2-4f27-b77c-5b5be59dfc69	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
1d65dded-1d6f-4ab8-ae6e-a550e398b5e6	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
227fe8e5-aea3-4059-b379-ea75956113dc	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
9fedda76-2852-4c27-99d1-4cc8557690be	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
72bc391e-84db-4765-8820-3e1b83ffa300	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223
55b3bc19-bc9f-418d-9f58-16a11cbe7eee	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_195/223

### AF200 2flg. Fenster 295 x 213

6 x 6,28

m<sup>2</sup>  
37,68

0dba315e-128e-46fb-9f94-0fb809d0b3d0	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213
5e4a9cf8-ed2b-4226-9826-a5168feaca9f	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213
7e15de74-600e-4db8-8e47-961526ca9662	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213
a2fa5919-3735-485c-bd70-aa2ffa1088d7	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213
b281077d-b9fc-45e4-9afa-6a36a6beda1a	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213
c09910a8-0373-45d3-8137-cdce4c234c61	SSW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_295/213

# Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

AW01	Außenwand mit MW-WDVS				m <sup>2</sup>
					<b>2 370,77</b>
	2b32d139-08f7-43e1-8e9c-3490ea983049	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	137e27ae-339b-458f-b78b-22b8a629de1c	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	f19ba798-afa6-4161-ae9b-4edb4de34235	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	bfc8ccee-d582-4a8a-8606-df4971de1331	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	195b0ceb-3562-49c8-bef5-2a970f5d9ac2	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	da3c7804-16c7-4dc1-93d3-d29673d7f21b	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	c6a7351f-2d38-4623-88cc-f0434e10f4b2	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	09abf1cd-5eb9-406d-8c48-9523d167b278	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	ca61b3ea-8393-4d96-9647-326aec6ec730	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	197e68b0-9893-478b-8e12-0b193b2613bb	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	305959cd-1372-4a70-9e53-e515d8ffe286	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	b554d24e-28d4-4b75-bfc8-46a8175673e5	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	b84ddaac-68a2-4752-baf0-7d318759166d	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	bdc136f2-633b-4a01-b8d4-e1c90c7fa2b1	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	5b2e67a4-1200-4f07-bc64-f18d1edfa881	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	0b68be4d-5a98-415a-b8cb-1a90b497b0bd	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	11f7b46b-ef6e-48e5-9c32-aed2b17e622c	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	3938b9b7-4973-48ce-bcf7-26fb5938e075	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	2f3999d0-c095-41a9-a2e6-e15f7ca72704	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	ae4b5ef2-2fc2-4106-ad67-4595a70d0b3f	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	c5ea8e66-e5de-4e02-af43-8f6828365620	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	ab977264-4945-4639-bf33-bb5a4cff602d	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	37ba58c3-9cd2-458c-baa9-c9e2d4e60411	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	cd891b9a-a215-4e90-81d8-3f3a79bb3d38	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	83875038-637e-40ec-a5f9-99e68337133a	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	78e5ffaf-b634-4872-9879-fe2b1330c680	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	8e6765de-3001-4557-a803-4832d337a889	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	c1f172fd-7df4-471d-9ca1-da87ec9c089e	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	07c84d1f-0bc3-4953-94f2-a2e2f1c14bfb	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	a492d562-7312-4b17-b59f-f4f2a44f9819	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	8f05a02e-46ca-4dd9-83d7-e7f2087f2e39	NNO	CAD	1 x 3,09	3,09
	a0c92843-44ad-40ae-ab2c-699fa36249b7	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	a6964945-fff4-4dd8-a4fe-fb63ef1a83c8	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	1ec9e667-75c1-4b57-b1fd-330db1b724ce	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
	94a8a2af-1897-4bb5-92ed-a8217c494172	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	d884f69e-3e56-4bcb-b691-80376784c00b	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	2fb8c2b4-122a-4d11-a33e-70a04a4cd784	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	b796fda2-0b9f-4720-82a7-316e3e86d4bd	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	fb2f1418-e49a-4f81-93c4-7f51ec03814a	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	3970e175-1d11-4181-8df6-5a55b8d1d2e6	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	4530aa28-da78-4c5e-8ce5-dcc67ef70bfe	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	c58ea080-0720-4c00-aa9c-1568d728943b	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	5e0a69fb-df5d-4756-a77e-57da2c940c22	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	3cec16a1-adb6-406b-93a7-4c98cbdbc2dd	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	db7c8912-4fac-4d67-b83d-93f9aacd5f45	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	f789b17d-1c0e-4c53-8211-51b529544fe0	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	1733a394-fb9e-4c01-8558-99bdaf23c087	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	2bc4331c-a1e8-4670-89b8-f0eb8c759724	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	eff145d8-6cd8-4f69-9ec8-66ba8a4969b9	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	841f22b0-2c81-4b9c-8fa5-d7bfbf0278e7	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	3866509f-7022-43e9-a813-05b58cfd7772	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
	6cd81705-2cdf-480c-b432-c4a2f69d626a	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
	3030b4da-d1ae-4ea3-bb28-155cb65aa2a6	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
	c8a1bdb1-4b59-41f9-bce4-41441382e802	NO	CAD	1 x 4,32	4,32

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

81671703-3a46-4723-9e5d-976a3956ef20	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
f4af8231-802f-4511-80dc-f5bc28e138c9	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
edbcedcd-2f09-47fc-916b-4764ec30e8b0	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
e28ff687-c301-4127-aa07-f15dfda48d8b	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
6315172f-dd39-4e64-b75a-6155d6366032	NO	CAD	1 x 3,21	3,21
15bdfa3b-4473-42bb-9943-5c8f14c04d02	NO	CAD	1 x 4,85	4,85
7fe1129b-e497-466f-9359-190dc0f0d495	NO	CAD	1 x 4,82	4,82
98657b88-9efa-4f5e-b5d9-65b25fcc7286	NO	CAD	1 x 4,29	4,29
2423e848-ccb-d4c71-97ee-a20c17222ab1	NO	CAD	1 x 4,32	4,32
c8f35244-d4a5-4519-8c96-c7ba612540c6	NO	CAD	1 x 2,86	2,86
7b74b335-e61e-4185-ada1-aa0b5849677b	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
ff2192d1-8556-4f48-90d7-cde58d7235b4	ONO	CAD	1 x 9,76 - 4,35	5,41
179485e1-c45b-4d75-a03b-a40d6ded16e9	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
41687133-292a-47e8-8ef3-1500099d6d75	ONO	CAD	1 x 9,76 - 4,35	5,41
e61136f2-8a1c-4a09-9b00-cdaeded020f4	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
a1c3d0da-2ba3-4b4a-9a16-58a00b54cf51	ONO	CAD	1 x 9,76 - 4,35	5,41
75a0b03c-877c-4cb3-8ee5-e57ef5fb9f95	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
596f625d-c5d5-4c84-9cbe-f313afb0377d	ONO	CAD	1 x 9,76 - 4,35	5,41
0d661afd-48c4-4728-8992-e2851db80d48	ONO	CAD	1 x 8,18 - 4,35	3,83
fa12d761-4fc8-4da7-9d47-34175d61a337	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
9607645d-fd4a-41c1-bb92-211012fc6e7c	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
e447b213-199f-48f3-8206-959ae19d5b86	ONO	CAD	1 x 8,18 - 4,35	3,83
ade454ef-9b7e-499d-ba2b-cb92e970cafc	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
470967c1-7cd8-4af2-90d7-6180384e32f8	ONO	CAD	1 x 8,18 - 4,35	3,83
5efc7120-2ec7-4028-8eb9-d4d7561a6ac3	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
a6893d20-2241-4194-a112-cf18bb78f957	ONO	CAD	1 x 8,18 - 4,35	3,83
53a600fb-85b7-45fb-9b16-a5b561fff584	ONO	CAD	1 x 30,16 - 3,84	26,32
2aebfa3c-f8ad-4c43-a1cd-4b82d8e75fdd	ONO	CAD	1 x 9,18 - 4,35	4,83
f159a54f-bac0-48c9-a577-995465127109	ONO	CAD	1 x 26,87 - 3,84	23,03
a1b40f5b-3195-49bf-a1c2-398b3134fd8f	ONO	CAD	1 x 9,76 - 4,35	5,41
4436f5a8-c5b3-4b53-bbc7-d01e6c3bb73a	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
2402e843-34d2-4310-8bae-e5edd972e996	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
91cdb5f6-75c9-4281-bb9a-9754a057bea3	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
5a583eb0-670e-40fd-ab6c-f3ceeb13bc67	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
0b4f3857-0a06-4cea-a53b-375f45fab9f1	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
079eef91-0679-4353-9a7a-03cd48d7171d	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
64b0e3bb-ebe0-4d67-9984-e9ac9efb67ff	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
c635c18c-25a3-49f6-9e2a-0295d04cf7dd	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
8fa30ba2-2a7c-4e8f-b48a-eede7681cb33	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
8ba58c6a-7817-41b5-a1df-2d7078e9f6fb	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
9a8878a2-d34b-4917-b740-db237a03653d	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
707d3b8f-dfba-42da-81af-81a593d5d160	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
d784586c-257f-45d7-9cfa-4cf2e7c15f3c	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
b6a0e026-cad6-441a-8c64-1da4828dd81a	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
7c7b8f12-867c-4825-9c59-de6b095915b0	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
991406e5-403a-4228-8f1f-eaf6a968c318	OSO	CAD	1 x 10,15 - 1,79	8,36
e528faf6-b449-4d00-836e-a7e00ded019c	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
d758e7cd-68cf-490f-98d7-df69cb24fb9f	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
844839a7-72d4-484e-abd8-d9cfbcc23cf0	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
2cdbb6cf-7ea2-4f5a-a28f-365b207b7711	OSO	CAD	1 x 10,15 - 1,79	8,36
3ebe7341-dd42-4562-b696-5fa94f644bc7	OSO	CAD	1 x 16,73 - 5,14	11,59
6043c9b6-f964-4941-ba07-87891b1987f8	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
adea291f-9efc-42aa-83f1-a6b5b0b2a947	OSO	CAD	1 x 15,02 - 1,79	13,23
70212d53-4d78-4701-82c7-c9202191a5e7	OSO	CAD	1 x 8,32 - 1,92	6,40
99252710-9d6b-4d28-a6cd-ce6cc3ab3e3c	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
86f78104-961c-47ca-a765-9cd0b938ff01	OSO	CAD	1 x 14,51 - 3,35	11,16

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

713dd318-b3c2-414d-9701-a58aa027ac33	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
050ce583-1f19-4b4b-94b3-6358156a2527	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
864af2ed-0885-4fa4-853e-fa393c2fb4de	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
2611958e-90c2-4085-a425-7134290b67d3	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
0c2b9b4e-da77-4864-99a3-2318cfda692b	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
b279b842-183a-4fc9-a778-2ee433fa25df	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
2015e5d4-0343-4b35-9b88-e891a3d87ad7	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
26c1df6e-8ff1-4e33-8c60-a148192e8bd4	OSO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
7cfb7d0c-3aa5-4bae-846e-52b0080b47c0	OSO	CAD	1 x 8,32 - 4,35	3,97
fc019d67-07ef-4eda-97b8-5b71f398a439	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
f823316a-8718-42eb-be7f-d5603838e137	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
01315ca6-45bd-47e6-81cf-361b18bdb63d	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
4ad3f864-dbe8-439b-a7b2-b20e37e333b2	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
bfb1a40-9a3c-4254-b4a7-27d96cd0ac0e	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
497b590f-e9ea-4808-a8cf-e8fbe00e9941	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
0050b7cf-0d85-4b30-b29e-de051dfb6c96	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
28441d8f-e098-46fb-a473-fa75c0c0cd32	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
4d0d47f9-3cd6-48f3-ad9a-eec33b622362	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
7a4f47ee-64f2-4c58-b36c-dc9e0a1a8308	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
94b94926-1a7b-4f17-9735-f4c020823470	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
75af9bed-9fda-4511-a132-772707c6c494	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
33d838be-f81e-4e00-abea-3fb4c50d7aae	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
20b8aff4-a866-4b3c-965c-4e3ef63e2bbc	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
5d97fdb2-dbc2-4242-b98d-61b70ea22f4d	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
c01eda93-a461-4a6d-82c9-4d5384604e0d	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
28144345-21cf-4b43-9301-3499688b0f51	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
3fd96d01-8926-40f4-998e-4682dd4ee821	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
e116e1c8-b754-47e8-98e9-6b711d1a78b1	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
6872bebe-b5a2-43ba-bf43-c63e464efa3e	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
c6007b3d-a65f-4463-9564-2d4424a8e301	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
f860b7a2-7cb2-4c83-bd16-9fd6d714d29a	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
56c3affd-abe8-4317-abe3-cae6fc36d07d	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
ae9ed076-2fe1-46e2-a3bb-6ca691880fb7	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
53b83f75-68af-4bc1-a963-5d496854dc1f	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
17084c6c-902b-4872-9ec6-59603777a261	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
1eea9358-ae65-4703-b8fc-d76eec297f81	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
1e9a1dcd-8c36-46ba-8d13-797f27c7f6ea	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
374d855b-0c34-47d8-bdbf-57db6bb865f5	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
accda1db-bdb6-4c8c-93f3-1192798437de	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
d9b442a0-e6b6-49bb-acee-1b8bb9d93e7c	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
04a2fe28-a05b-41ce-b56f-382fdf21bdd6	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
ecb0a557-f3c2-43a6-9ba3-1ec3932c948c	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
7ac916b7-50b0-43ed-be0c-8a99f932ff70	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
d9945715-4674-4001-b18a-90ae80651495	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
c1fc5dab-3259-4789-8d21-df41659f785a	SO	CAD	1 x 14,46 - 7,57	6,89
0ab4c63e-879a-4ef9-b804-4fc6c501bc71	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
c35fae9e-7a17-4d34-a16d-3adb491aff57	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
bd95233b-3417-4abb-a88c-e393c99c8920	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
e678c193-df78-4a1c-8112-c27e211e2bc5	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40
27e76935-ee90-4729-97ec-6761d772e1e8	SO	CAD	1 x 16,23 - 7,57	8,66
557429ea-0d9c-47ab-84fe-54791beb36c0	SO	CAD	1 x 20,06 - 3,58	16,48
1e5dd5b6-59c9-4337-bf66-bfa942eb20d7	SO	CAD	1 x 18,78 - 8,70	10,08
2b7660f3-e9be-4634-87d4-b42f4bdc2f6a	SO	CAD	1 x 20,70 - 3,84	16,86
d1dfabd4-7185-413e-9b06-eb2e67c373f3	SO	CAD	1 x 9,82 - 4,35	5,47
447231b9-592b-4f22-92e4-cfc392ec7882	SO	CAD	1 x 14,46 - 6,14	8,32
657b9512-6680-4746-a241-543b9d02e73e	SO	CAD	1 x 8,75 - 4,35	4,40

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

6022aff4-1027-4ceb-8cd5-a44bc4851c93	SO	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
260a77ce-4857-4e0f-9859-13d5de517fa3	SO	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
0936a1ef-37e2-40e4-b7d2-f42861d38b06	SO	CAD	1 x 17,87 - 3,58	14,29
fc9bc6ed-3b09-4cb4-9eb0-858a9452752e	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
4bf02e8c-720c-4149-8e59-d56ceebf7985	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
9aa7d94b-6627-4756-aaa1-f609899e206a	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
99f28faa-9759-4a4a-922e-600ef0396c98	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
97fe5e84-9ce8-4f86-9891-fbf4ba39ded7	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
7d448238-5f1a-48d1-8c1b-c0e5658b98d8	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
85080f6e-d9d7-46f1-8d48-299358a66f45	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
1ed14ad8-dd58-4b5c-ba10-f9e49f611356	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
08521595-5dde-4a84-9c23-2d89df2ff576	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
3c97204d-8537-428c-a82e-9676ff9cdfa3	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
3f06a361-c1ab-46b6-9e82-252b3b1b8672	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
a3a167c0-73a1-4b55-b54c-81ef2e7f177a	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
ffe46696-eb55-419f-91c4-2f6a0b7ff23e	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
f8043fab-c5d8-4d26-9e9a-925c0ee8233f	SSW	CAD	1 x 52,91 - 14,93	37,98
008af1f6-a4bc-419b-8768-387ab832fe00	SSW	CAD	1 x 52,71 - 14,08	38,63
c0ea2a69-1ee0-4140-839e-2ad6738a2951	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
d7af36d6-9cb8-4833-a095-a384101557c7	SSW	CAD	1 x 52,91 - 17,49	35,42
e84ca46c-ae8d-4829-aa9f-dbc5b65bf01e	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
bc095d3f-6ad9-4fa8-91b1-3872bee46018	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
c159f0a4-d335-47a8-a966-7a23bc193699	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
55049aee-2b2a-416d-96f5-1be3617150a4	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
1ae7c5a7-dfdc-4b09-b8e9-d27332f28157	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
cf071231-c10b-469b-a57f-a010a776dc19	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
fd3b1bd2-8728-41a1-97f1-40d58bd97910	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
7580ca25-f7f0-4580-9cda-e903e9241316	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
aa7db188-47c9-4be0-af6b-e56f49ff6998	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
c27ff923-8bad-4c51-b243-9c38a61470fa	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
348cee70-09f9-4551-ac03-63d582984eeb	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
7585815d-7f13-412b-b198-cd35d939e351	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
d517886b-fa9d-4d20-bb8f-86217f794cf6	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
23aada02-02a1-4233-83c6-f9ef47e1e881	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
b798083a-0bc4-4302-be3d-d58b6db0522d	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
4b62941d-dce5-4dba-b28b-671d2d95202d	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
9451f4f2-ef24-4b78-ba00-0d0d1dc79c95	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
91b6fc2f-4642-43ab-a489-f8371ae6341e	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
12c8f442-172e-4c25-b0eb-3f8b4ae75e2e	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
34e47619-b774-4e40-8bac-2e45891c3428	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
63491ffa-c38a-45d7-9062-678e56589bfb	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
571d8a0d-f06d-4afe-a43a-decca5843344	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
f2c43416-9088-44da-a5fd-2f0449527da1	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
95046c27-43ff-48a2-aaa1-5b7140b66679	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
44870f07-13e6-4e65-ad82-7f405120a714	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
3fab9220-0945-4a9b-9a58-6b32666f9f13	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
06079a23-22dd-4054-b36f-c83ce0bee498	SW	CAD	1 x 4,85 - 1,44	3,41
c4bc075d-9217-4389-8c0a-365aff8aa116	SW	CAD	1 x 3,21	3,21
47fb576b-b316-450f-83a1-d4256904139f	SW	CAD	1 x 3,21	3,21
d046be45-95eb-4447-a54f-e448e477e15d	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
35a1ee5d-c918-4919-a290-2df194a11231	SW	CAD	1 x 2,86	2,86
9400933f-3a68-49cb-bbac-f6ca5a3f543c	SW	CAD	1 x 4,32	4,32
a0020f71-581e-4b61-8fb2-c5c9e7907bfd	WSW	CAD	1 x 2,03	2,03
880d04c8-9a0f-4720-90e0-16e77dfbee98	WSW	CAD	1 x 2,03	2,03
a5ee0b12-be9f-4153-9ed2-75785b1c1833	WSW	CAD	1 x 2,03	2,03
0079f2d8-0c25-4bc2-87e7-0337e141e756	WSW	CAD	1 x 2,03	2,03

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

c0d05f66-03ec-432f-88f5-3e42cdc675a9	WSW	CAD	1 x 2,03	2,03
0a065809-f7f9-4afe-bef3-252fd7df8d34	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
dbfef2dd-bf9e-4445-a199-4998a39df55d	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
ab60d322-89c3-4bb7-8796-d457d9806ad9	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
ccebe39a-ce01-4a06-b6fa-678d87ebc8c2	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
457d55ec-6c2c-413e-bef5-0e72938d3017	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
70f9c616-afe7-4a7a-88a2-a2b5fb1234d4	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
7a15ea04-f940-4726-be8e-bb5ff1904c3d	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
c9ba0670-78c9-4eb8-bc52-400b6d8dcdcb	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
f1d1f82d-ba72-4bf4-a5f7-499540d16f6f	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
bb17cd72-a81b-44ec-8af6-f2e85248a796	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
6bd37672-ee6c-4134-9f14-5e45bed0692a	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
ff5176ff-502e-4d57-a519-6b532f9292fa	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
ae2c9b5a-c236-4a96-98a5-a5ad22635b66	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
b302cd28-9235-4d7f-b812-a35eeb3f24a1	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
0d9f0354-2c3b-45bd-83ab-4f1518eb7d2e	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
c5a195ae-eee7-4222-b528-044ac5138d37	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
a03c59a2-70d9-4ce9-b35f-28007851940a	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
d4c717b7-844a-4df6-a2aa-4547abc0336c	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
44c7114b-c654-4dff-8bc6-0be2263541e6	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
22c922aa-e01a-43e6-94a9-7364fa14701c	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
3ad9c0e5-3cff-410f-a497-779f9e3e14e3	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
e8348eaa-274d-46d8-aacb-e84ba7786699	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
3623924b-7c6f-475e-b644-ad9ec921f027	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
c3121dd3-13ba-43ed-b017-49b6eb67d207	WNW	CAD	1 x 10,15 - 1,79	8,36
ee77dc73-314c-4054-8425-a845d3e923f7	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
9f8f17df-c23b-4e17-a5d9-7a8b228e3cc5	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
227fec15-4834-4882-816d-e43389e53c58	WNW	CAD	1 x 16,73 - 5,27	11,46
fc4fd903-8b61-456d-ba10-f1b5b3d300e4	WNW	CAD	1 x 15,02 - 1,79	13,23
b901c7bd-27a2-45de-af1e-f2748f79b0df	WNW	CAD	1 x 13,33 - 3,35	9,98
db481741-d8a0-4322-8897-3f7c98ae35cb	WNW	CAD	1 x 20,13 - 5,27	14,86
53044c8a-6676-4d78-9836-98c952022344	WNW	CAD	1 x 10,15 - 1,92	8,23
a8a8d541-0cb9-4692-aa13-4ebba8f3e34	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
03602886-9298-47f4-95ed-92f35fbb4a24	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
6a75c7ad-f12f-4374-b67b-954e9529f4e7	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
cb434bae-012d-445a-8a56-c2fdf30dfe39	WNW	CAD	1 x 13,33 - 4,35	8,98
8f5c146c-6cea-4dba-8a54-7581ad904295	NW	CAD	1 x 19,10 - 8,70	10,40
e394aca7-ccfa-4284-8573-56d00fc55b46	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
c2898e1f-4ba6-49e3-abb2-f9985605016c	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
b5c0ee4e-37c1-4e2b-a3d6-5b1651b2d9f5	NW	CAD	1 x 19,10 - 8,70	10,40
2400ce98-2a1c-4066-93d7-efd92c3d427a	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
85a823ac-fe00-4284-8ef4-0fee1e8ab3a5	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
8d238d16-6007-4874-99d8-f0dcfe9500b2	NW	CAD	1 x 19,10 - 8,70	10,40
b23d7176-3412-4a5b-92b2-b65002aa5bb4	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
74df967f-327b-4556-b21b-12231eaab415	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
22032620-ec83-4a70-925b-9815e83af9ad	NW	CAD	1 x 19,10 - 8,70	10,40
56729956-8eac-461e-8576-76b970aa238b	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
ab17b441-ad44-4ead-97d5-ce0469f7244e	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
f5d47b02-9352-431f-888b-2bf17d2c2389	NW	CAD	1 x 20,56 - 8,70	11,86
96d348db-3b43-4888-b3b0-e0bbcd45124f	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
c383722d-38b9-4117-9983-69c82cabdf63	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
ddf9ff2e-579b-4722-8b9d-84718cf2536a	NW	CAD	1 x 20,56 - 8,70	11,86
081f5513-5112-4ceb-bb0f-fb0f1e525263	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
697f7a54-fe94-4976-9e93-912e24af0a60	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
5c7cd746-01d5-457d-a9e7-05c5035468bb	NW	CAD	1 x 20,56 - 8,70	11,86
0eda0fc8-fee7-4131-a852-2db24b45639e	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

0a48a9f1-31f1-4eb9-b469-c856144bd69f	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
9fa8fb33-ab34-4d02-9fde-b1ff1cfd5f48	NW	CAD	1 x 20,56 - 8,70	11,86
9ff9959c-5ba4-4a7c-a7bf-ca17664d8b47	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
1c7fb115-1af6-406a-aaeb-cd508d07afc6	NW	CAD	1 x 25,88 - 12,04	13,84
f45884cc-5bf7-4bf7-b76f-bf0459513c06	NW	CAD	1 x 23,08 - 8,70	14,38
6edea26e-a8c8-4f65-b309-047ba014ebd3	NW	CAD	1 x 20,70 - 3,84	16,86
73fe323c-84aa-467c-879c-3028867d0fc7	NW	CAD	1 x 29,05 - 7,69	21,36
f72204ba-72c5-44b1-9950-58539e176ad6	NW	CAD	1 x 19,10 - 8,70	10,40
510be6b3-05eb-4c2b-894c-2498bc9ee973	NW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
733ab5c6-fba4-450e-b7fa-e303faeca920	NW	CAD	1 x 25,88 - 10,62	15,26
03022f8a-133d-4a9a-b61a-1bc641529dbb	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
b591a918-21d6-4182-bd0a-f26ebad0588c	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
f4e542e0-7018-472e-b142-114061bff936	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
35552bda-ecb3-4063-bfb6-69a87c11953b	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
79c7a643-5567-4477-90a5-8f0baf3842fc	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
54069c86-57bc-44c2-9fda-9810eca1ca0d	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
95444960-a8dc-4e10-a5ee-943b566ed5e2	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
139bfbf8-3948-490b-abd9-e6faf2cf8ab3	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
279a09cf-6723-4f51-b977-a9a4d2a7243f	NNW	CAD	1 x 2,99	2,99
40153102-88f2-48f9-a5f9-1acd7179e959	NNW	CAD	1 x 2,66	2,66
				<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW03</b>	<b>Feuermauer, nicht abgedeckter Bereich</b>			<b>343,48</b>
eedd37d4-9eca-4f6f-bc10-eec0639807ad	NNW	CAD	1 x 35,55	35,55
583d2ff8-1019-4b8f-9bc4-cc372df31848	NNW	CAD	1 x 35,55	35,55
68e37ab5-efee-44cc-bd21-8c6df393d807	NNW	CAD	1 x 35,55	35,55
b932e51b-caf7-4bf4-a0a2-d4bbfabee71a	NNW	CAD	1 x 35,55	35,55
f21bb821-f219-4235-a931-7e3641745b05	NNW	CAD	1 x 34,10 - 1,79	32,31
104490fe-179c-4f49-a126-16d64e0579dc	NNW	CAD	1 x 34,10 - 1,79	32,31
519dddf-4c9b-4639-9f62-93f5546bd039	NNW	CAD	1 x 34,10 - 1,79	32,31
c6a04e7c-d776-4854-87b7-04b6d1a9be1b	NNW	CAD	1 x 34,10 - 1,79	32,31
a66823a0-a0a4-4961-9382-cce857593b1d	NNW	CAD	1 x 38,28 - 1,79	36,49
5a92c6a5-94b4-47dd-a83c-cac8ff0ccc2f	NNW	CAD	1 x 35,55	35,55
				<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW04</b>	<b>Feuermauer, abgedeckter Bereich</b>			<b>226,96</b>
b3ea92a0-5d9f-4fad-9c46-fc4ca23e832a	SSW	CAD	1 x 47,29	47,29
e918a911-c461-4554-8949-8f9c91185788	SSW	CAD	1 x 47,29	47,29
faefb230-b4cc-4487-bd1c-8faf4aa8e9da	SSW	CAD	1 x 47,29	47,29
daa1d51d-9012-40c0-89ef-cdf943d55424	SSW	CAD	1 x 47,29	47,29
c6361663-1237-4652-b876-0c27b6a915f5	SSW	CAD	1 x 37,80	37,80
				<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW07</b>	<b>Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil)</b>			<b>797,82</b>
13b263ef-c992-41b6-9604-af3faa6a883a	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
43602577-ea46-4c5c-b1c6-93ceb146c7d8	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
bd57b19f-52b5-4f56-a2dd-af815a934604	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
0ec08d1f-f3ce-4ab8-b5d6-7db573a82aae	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
64a2f3c4-6ac8-4234-992d-d91746b35e4b	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
ada7a329-a586-4373-9d02-f6480890b42c	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
98a7b593-b141-49ff-b11a-a5276ff83bcf	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
0ee766f6-cc07-47eb-beae-7ece69c4441f	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
1734319f-bd2d-44b6-b021-4268b9e7e6dc	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
88716726-76e7-448e-ab49-0d3dc0a63932	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
dcaa6a98-45fa-4464-a8d2-e9e1365b7412	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

319bf608-ae4ee-43f1-8576-848a50d9f6c2	NNO	CAD	1 x 2,86	2,86
47408cea-f9ee-4a3c-a7fb-97995f9f0250	OSO	CAD	1 x 31,65 - 10,49	21,16
6e9bfd61-9252-48b1-aeef8-5bb6abe1958f	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
dbdb0d61-c003-4ce2-813f-9f89ebdc9b5e	OSO	CAD	1 x 16,22 - 6,40	9,82
f8f6f1d4-4fc5-436c-8d26-c086c2cae5ae	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
978a881a-25b3-435a-8643-08570ad47588	OSO	CAD	1 x 31,65 - 10,49	21,16
2181420a-8f18-4dfe-8cdd-dc74d1c33477	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
1f033b4e-6757-4fa0-b6ae-1448f516a44c	OSO	CAD	1 x 16,22 - 6,40	9,82
b150de7a-142e-42fb-aa5c-0f9e940e7c03	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
acf00d23-e24b-4f0a-8468-fed9d2f57eca	OSO	CAD	1 x 31,65 - 10,49	21,16
2f478809-a2c2-49be-9a15-37c0c878d73e	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
c4ee887e-0155-4be2-9a9f-001f1914328e	OSO	CAD	1 x 16,22 - 6,40	9,82
f4bcbcf7-c28c-44a5-b696-80484a9c0f65	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
e3659fd4-f387-4dc4-be95-b29ab2c70a2a	OSO	CAD	1 x 31,65 - 10,49	21,16
e0658293-41a2-420b-bf5d-9f96fdfa3a92	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
fcc0f7de-ac9d-4c31-86ae-6b036c7ba01a	OSO	CAD	1 x 16,22 - 6,40	9,82
31a454ac-9319-417d-9d33-99aa28a787da	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
7ed2f66b-7046-47e3-8b4f-95ff55db7c22	OSO	CAD	1 x 5,72	5,72
7c1f8570-e1fb-4121-a3e2-45db365dbbc4	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
e8f27bd9-1249-4a91-b723-bff12759c115	OSO	CAD	1 x 16,22 - 5,27	10,95
73e7dce6-17f0-47c3-8a11-5d3791357c85	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
2f2b09db-c5f0-4d88-83ab-af14ca9be1aa	OSO	CAD	1 x 8,78 - 1,92	6,86
d16fc929-20ce-43ef-ad12-324703018191	OSO	CAD	1 x 8,81 - 1,79	7,02
e2c162ce-4141-4f7c-a79b-0c7618ddae8f	OSO	CAD	1 x 18,45 - 3,58	14,87
d76c36d7-f76a-4555-b867-13e6d01df01f	OSO	CAD	1 x 21,67 - 4,29	17,38
dc48e3f5-e913-4d13-93ba-17c18e6d6cdc	OSO	CAD	1 x 9,37 - 4,35	5,02
93b6fa40-0554-4db2-9769-5f7e44d79a28	OSO	CAD	1 x 16,22 - 6,40	9,82
12bdadf6-6cb5-4009-86ea-3a1055763e86	OSO	CAD	1 x 9,48 - 1,79	7,69
6cb52dc1-7027-45b5-9ee4-22e370a22cb8	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
4d00221f-fbdb-4af7-91d8-3b1a9efeebed	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
8b650705-a309-4461-b8f9-28d95c454d27	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
756def67-7502-49a1-9d96-63c420955688	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
9a6a633b-ffc5-411a-a6ce-cd85dfcd51dc	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
4d210953-d705-439d-8f72-03e23005273e	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
31a907f9-f69b-4a03-81d8-0a67931ff337	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
d829c820-5c87-4765-be37-8f4408facee5	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
2d623380-e935-4edc-9d3a-c45528ebc488	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
c70af3fa-af6a-4a78-a60d-b6c566b40681	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
9ea8a158-939b-4e0d-a389-20a78d02ece0	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
f14c0425-5dce-4d45-b01a-bed109d76967	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
32e9bf25-902d-47c7-8f6f-4f57d6711276	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
55298bee-6719-4f20-a0ab-1765039ec44a	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
9bea5cc8-1f80-44e8-9d1c-2b76fb523709	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
0a04d0ef-65ab-4747-9ac4-654409ba94e0	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
2c58bbd4-5cc5-42bf-bd19-d52846ca4544	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
dcf0e496-b375-430c-8742-1eb69746a680	SSW	CAD	1 x 11,33 - 2,13	9,20
fd7664c6-583d-4e40-89a1-d9a3df52dde0	SSW	CAD	1 x 30,26 - 10,67	19,59
4324000c-287e-4e9b-a0c4-9465c8a53a8a	SSW	CAD	1 x 11,33 - 2,13	9,20
cb087c94-da89-4d54-b7bd-5f5df01c1cf3	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
02d9102b-b0e7-418e-af0d-bb5d3efdc233	SSW	CAD	1 x 47,19 - 8,65	38,54
b046b4eb-ab5a-453d-8844-88933aa65ace	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
4142ea46-f47d-4fff-bdfb-9c40d9542129	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
74e69794-3d43-47b8-90ea-ff7122ec5b38	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
d0c0ded1-f34f-4dbc-a892-7c15311498f0	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
aa397a24-b851-4de0-ab86-c68dad6d635a	SSW	CAD	1 x 9,47	9,47
a7ecbe00-bc06-424f-a7ca-2d9d4341e932	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

8a800d37-5aa8-4b2a-9909-2f8591ecc2e3	SSW	CAD	1 x 2,86	2,86
aa01388e-98db-47a9-9eb9-c6b1a2d209e3	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
8df27bba-8383-43e5-9c12-391210c08680	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
3c9fec0e-450b-4c36-9f25-7980d4bf8f61	WNW	CAD	1 x 28,62 - 10,62	18,00
7fc1a689-0588-4d5d-825d-8d1e0c2cb0fb	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
5e2e515e-6fc6-4892-840a-5be1f0553e67	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
0cd6d324-31b6-4d5d-83b2-b45db6cfcae3	WNW	CAD	1 x 28,62 - 10,62	18,00
c87610ad-640b-4041-8a21-b2555deacb1f	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
03f4988a-0135-4118-82b3-b8c93445fce3	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
1c65b8c3-1444-473e-9ddb-4d7c300d7364	WNW	CAD	1 x 28,62 - 10,62	18,00
2054e2a1-bc5a-47ca-87e5-a1f1d89c5e21	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
4bedd0f4-ef13-4d90-ac10-fc84faa45a82	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61
a03919d6-54ba-4622-afb3-8179e84b4d85	WNW	CAD	1 x 28,62 - 10,62	18,00
60bdc0f8-d62c-4deb-b5ce-7f39fc2a161c	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
bd536b75-d467-4647-9a37-c4c33dafcad4	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,71	14,74
d0fcab1e-f4cd-4ea7-896a-46a68c1e92c2	WNW	CAD	1 x 5,72	5,72
573fafad-32a3-44a0-bd70-a81a1720236b	WNW	CAD	1 x 8,29 - 1,92	6,37
deda8bfb-ffa8-4d3e-98b6-ff805561ca2d	WNW	CAD	1 x 9,30 - 4,35	4,95
691076cf-1338-4b72-b909-b129f39246a2	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
c6fc34f6-51d8-4309-97ce-fe609476e1d5	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
493d0d3d-e1e8-49ae-a3a3-81feca95ca67	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
0a0d78ef-0286-40a7-884f-7f828789fc36	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
4c196dd6-90b5-4e6a-9610-df1355988e48	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
553aed47-171d-4e00-9be8-5a6d827e1389	WNW	CAD	1 x 9,22 - 1,92	7,30
8d14cca9-12cb-41e8-82f3-49e27940b134	WNW	CAD	1 x 16,73 - 8,70	8,03
6dc60fe9-9215-40a6-a56e-36c8a159ebf3	WNW	CAD	1 x 28,62 - 10,62	18,00
3d6bfd12-0200-47f9-9070-afa48f36f866	WNW	CAD	1 x 18,45 - 3,84	14,61

				m <sup>2</sup>
<b>DD01</b>	<b>Fußboden über Außenluft</b>			<b>93,60</b>
bc2ee543-0917-43dd-adbd-b6ac107f58f2	H	CAD	1 x 25,44	25,44
b2ad9b41-2b5b-4383-9ef1-ac30f1af96be	H	CAD	1 x 6,63	6,63
9878c0e6-94c6-4ea3-8a8f-56d429cb0777	H	CAD	1 x 6,45	6,45
729800b5-3ba4-4455-a1b5-c3981bc4ef36	H	CAD	1 x 3,56	3,56
bdc8bf99-d423-45f2-be5e-d6cdca0e343c	H	CAD	1 x 6,45	6,45
d9a08fdf-44d7-45c5-9757-bbde7c53664	H	CAD	1 x 22,16	22,16
1b400aee-3d49-433e-9d39-a507c9a3f260	H	CAD	1 x 6,45	6,45
a164dec0-6e24-4c69-a47d-2c1efd382512	H	CAD	1 x 6,45	6,45
81c75bd5-a680-4912-884c-e3491c0cba51	H	CAD	1 x 6,45	6,45
98b13774-637d-4282-b439-35c41dd0192d	H	CAD	1 x 3,56	3,56

				m <sup>2</sup>
<b>DD03</b>	<b>Fußboden im 1 OG über Müllraum</b>			<b>107,50</b>
7e9cd23c-b1b2-457c-a205-81c994af1d59	H	CAD	1 x 107,50	107,50

				m <sup>2</sup>
<b>DGU01</b>	<b>Fußboden WHG über Rampe</b>			<b>94,37</b>
5db83f3c-0fde-45ef-a5e3-08bdd24fb16e	H	CAD	1 x 94,37	94,37

				m <sup>2</sup>
<b>FD01</b>	<b>1flg. Flachdachfenster 80 x 80</b>			<b>0,64</b>
b998912d-5f48-4880-a8fd-7257c6eeb2b8	H	CAD	Alle Geschosse, _F_DK_80/80	



## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

<b>0013</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	19fcd1fa-080f-4693-adde-5ed1dae25258	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0014</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>2 x 1,91</b>	<b>3,82</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	b3a27f85-919c-4353-ba8a-25b5385ec940	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
	1985dc85-b855-40a3-bcd8-5da9e3c58972	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0015</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 5,44</b>	<b>5,44</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	0a0e0b0c-7582-4a66-ba9f-0870a4682465	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0016</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 3,32</b>	<b>3,32</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	73d3f10c-e624-4a9f-896d-904349c8b0f0	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0017</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>4 x 3,66</b>	<b>14,64</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	cb74babb-55ce-4c5f-baf2-bff35943ba1e	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
	976669ca-19fb-41fd-8ecd-04b5c46612f3	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
	6de3aeb6-0f1f-4595-82c8-48e0eb996f1d	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
	62da72e4-efba-4b5c-afb1-34bed95a57b2	oso	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0019</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 2,48</b>	<b>2,48</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	129529a9-23cc-4482-8de2-55dd52c4c819	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0020</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 2,88</b>	<b>2,88</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	085b31bd-5511-4802-b709-ff5626f1e403	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0021</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>2 x 3,82</b>	<b>7,64</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	f8a89f47-5c61-4195-9c75-75bfc9665bd8	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
	d6afd177-4436-4326-9724-1f7e5dc08bde	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0022</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 5,06</b>	<b>5,06</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	5c35947b-0db1-4de2-8e74-d099154e666d	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0023</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 7,43</b>	<b>7,43</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	27e09a46-c906-44ec-b48c-a8060b51a34b	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0024</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 5,10</b>	<b>5,10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	86be93fd-e636-479a-adf1-b81b6456a875	so	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

<b>0025</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 6,99</b>	<b>6,99</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	f22812e1-1c9a-4ae3-bd14-0b2c7b446c4c	SO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0026</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 6,16</b>	<b>6,16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	c4c34c73-4c95-4771-a8eb-ae6aabf66a92	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0027</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 5,54</b>	<b>5,54</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	b7596f03-92dd-4c54-a8c6-c14f4064f496	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0028</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 2,35</b>	<b>2,35</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	3518a533-bc52-4523-b746-39841190e9fc	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0030</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 4,37</b>	<b>4,37</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	465d444e-2e04-41cc-b6f4-d41a1745d4fd	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0031</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 4,38</b>	<b>4,38</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	20744b0a-96b6-46e9-846e-1f0c9de994fc	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0032</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 4,14</b>	<b>4,14</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	fcfa2e92-8a82-44ef-8ad0-1a063eb6f43b	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>0033</b>	<b>_F_Glasfassade</b>			<b>1 x 3,93</b>	<b>3,93</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	04190502-864f-4aa4-af82-791ed5f616be	ONO	CAD	Alle Geschosse, _F_Glasfassade		
<b>AF100</b>	<b>1flg. Fenster 140 x 100</b>			<b>2 x 1,40</b>	<b>2,80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	0279b95e-7c66-43a6-9675-ff6fda6b6459	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_1_140/100		
	aa2e7c44-4083-4c24-82be-96af4bd1d6c2	OSO	CAD	Alle Geschosse, _F_1_140/100		
<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 250 x 70</b>			<b>5 x 1,75</b>	<b>8,75</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	36357250-7959-4b3f-ac75-b820a51ed531	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/70		
	41f8b123-1819-4d53-ad53-f37f64e751f3	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/70		
	01f22b9f-213e-4436-b9a2-b9ecf076067d	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/70		
	515a38e2-3b5b-4cf4-86fc-13e3800ad084	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/70		
	9f27b512-fe15-4c34-9c22-81ee72a6210b	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/70		
<b>AF200</b>	<b>2flg. Fenster 250 x 80</b>			<b>4 x 2,00</b>	<b>8,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	939f01c0-1209-48c8-8fa9-2d6b019f0734	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/80		
	601b9947-9738-41a6-8775-77e7c0f39f0f	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/80		
	6a84845b-b738-455f-93af-541a1cc93d30	WNW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/80		

## Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

	467124f7-c397-40fb-ad42-b9954406aa65	NW	CAD	Alle Geschosse, _F_2_250/80	
<b>AT101</b>	<b>Hauseingangstür 100 x 200</b>			<b>1 x 2,00</b>	<b>m<sup>2</sup> 2,00</b>
	16441b49-12f6-49df-935a-a13999a0e57a	SO	CAD	Alle Geschosse, _AT_100/200	
<b>AT102</b>	<b>Hauseingangstür 100 x 250</b>			<b>2 x 2,50</b>	<b>m<sup>2</sup> 5,00</b>
	374e03f7-aa0e-40d8-bfe0-d7f07793b2d7	WNW	CAD	Alle Geschosse, _AT_100/250	
	049cbc01-7f2a-4948-b199-db9c56fb89ec	NW	CAD	Alle Geschosse, _AT_100/250	
<b>AT103</b>	<b>Hauseingangstür 100 x 274</b>			<b>2 x 2,74</b>	<b>m<sup>2</sup> 5,48</b>
	a53d8cc9-a90e-4a38-9e57-0f2409cce1e2	OSO	CAD	Alle Geschosse, _AT_100/274	
	d77eeba3-2b02-444b-afc7-c38276ebe098	SO	CAD	Alle Geschosse, _AT_100/274	
<b>AT201</b>	<b>Hauseingangstür 205 x 274</b>			<b>1 x 5,62</b>	<b>m<sup>2</sup> 5,62</b>
	726e02d7-7dab-48e3-a61e-ec50dcc07a6e	OSO	CAD	Alle Geschosse, _AT_205/274	
<b>AW01</b>	<b>Außenwand mit MW-WDVS</b>				<b>m<sup>2</sup> 344,58</b>
	4a68205a-622b-4f93-9d38-44db4731665d	NO	CAD	1 x 1,60	1,60
	0b287cef-a494-4762-8d04-3c4e61aad775	NO	CAD	1 x 1,28	1,28
	9ce8377c-78a0-4b69-a5d9-523430dd987c	SSW	CAD	1 x 42,40	42,40
	e967abc3-1ab4-4802-b558-9d381a30cc26	WSW	CAD	1 x 2,35	2,35
	bcafc9ab-3d92-4874-96dc-bd991de26c17	WSW	CAD	1 x 1,83	1,83
	17ed6619-1094-416c-8c5b-fbd72c0d6438	WNW	CAD	1 x 51,66 - 4,50	47,16
	c5361093-abdf-4ccb-958c-95ec0b64201a	WNW	CAD	1 x 64,52 - 3,50	61,02
	c92fe46d-5319-4932-a321-50af89c097ca	NW	CAD	1 x 49,75 - 3,50	46,25
	f4c117d3-23ca-47a3-a7d4-c438394aee91	NW	CAD	1 x 17,16 - 2,00	15,16
	ed9fa732-e8e3-40ac-a5ec-fb2adc672198	NW	CAD	1 x 39,83 - 2,50	37,33
	60650bd8-5379-4760-8040-dab1dfe8b1db	NW	CAD	1 x 21,44 - 1,75	19,69
	970fe0c4-3224-40ce-b775-81f2a637d7cf	NNW	CAD	1 x 37,91	37,91
	7ca35c22-198f-44d5-bb81-40436ab46643	NNW	CAD	1 x 30,60	30,60
<b>AW05</b>	<b>Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA</b>				<b>m<sup>2</sup> 52,97</b>
	3736ea9d-2295-40d6-84f5-6fadaac06019	SSW	CAD	1 x 52,97	52,97
<b>AW06</b>	<b>Außenwand mit MW-WDVS im Bereich de</b>				<b>m<sup>2</sup> 120,77</b>
	6bdd8800-e4c3-4f32-aa89-54667fc55395	NNO	CAD	1 x 3,47	3,47
	88b63ecc-7beb-4bb9-9827-f1fa4ebb0366	NO	CAD	1 x 3,43	3,43
	dd8d876c-bb56-4304-adf4-9116aab08a0d	NO	CAD	1 x 3,43	3,43
	609513c6-05c0-4e7c-8808-45f5f741c433	ONO	CAD	1 x 21,25	21,25
	e8e111c5-e0e0-4331-a85a-0f3df2b99a7b	ONO	CAD	1 x 16,98	16,98
	0a963ad2-4d6e-4b69-9660-d5138719742c	OSO	CAD	1 x 17,82	17,82
	aba174ef-ae80-4dfc-8d7b-5d283af68be0	SO	CAD	1 x 18,11	18,11
	a8c8775a-29fe-4f73-b250-e730d4685cf1	SO	CAD	1 x 20,33	20,33
	8f616bcb-27f5-4ce0-8379-03241459bf6b	SSW	CAD	1 x 3,47	3,47
	c5035eca-e5a5-41d2-a5f3-c1027049cb80	SW	CAD	1 x 3,76	3,76
	d1194f89-9ae4-4d2a-a1a6-e98e0f1d0054	NNW	CAD	1 x 4,98	4,98

# Bauteilflächen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9 - Alle Gebäudeteile/Zonen

	ea1ba213-ffc1-44dd-9a55-536ea7a8a71b	NNW	CAD	1 x 3,74	3,74
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW07</b>	<b>Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil)</b>				<b>49,73</b>
	78afb4c3-0cd5-4e77-9826-2b4e9ac44389	WNW	CAD	1 x 21,04	21,04
	69f64fe1-855d-4bc3-875f-db86bdf50905	WNW	CAD	1 x 32,69 - 4,00	28,69
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW08</b>	<b>Außenwand mit MW-WDVS und Streckme</b>				<b>105,15</b>
	9195e773-f87c-4fbf-8eca-26c61a4fd1a5	ONO	CAD	1 x 16,22 - 11,70	4,52
	70784d23-8fc7-40f3-826b-b2bfd4d6c91	ONO	CAD	1 x 15,90 - 10,66	5,24
	d6790ec6-936d-47c7-a2ce-6cd668364766	OSO	CAD	1 x 40,51 - 31,18	9,33
	1d4a99a6-c993-4722-9784-9e98c6292025	OSO	CAD	1 x 21,62 - 11,32	10,30
	3b88656d-6bce-4892-846f-73d1a9eb267b	OSO	CAD	1 x 64,00 - 42,21	21,79
	67b0f042-8940-4ad1-96f0-c0585bf866f5	SO	CAD	1 x 27,04 - 8,24	18,80
	a37841b3-ba1b-4d31-8367-4ea417584dd3	SO	CAD	1 x 21,35 - 15,20	6,15
	fe65cfd1-d4ff-44fb-b34e-31b30f938b6b	SO	CAD	1 x 68,52 - 39,50	29,02
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>AW08a</b>	<b>Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckn</b>				<b>13,04</b>
	f27043de-a3c5-4122-a1ed-ad14bc717837	OSO	CAD	1 x 15,84 - 2,80	13,04
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>DD01</b>	<b>Fußboden über Außenluft</b>				<b>18,88</b>
	e0547a0d-7d50-4528-a569-3220727bfbde	H	CAD	1 x 6,57	6,57
	5de8c298-1d98-4c98-9bd6-5eee584de0c0	H	CAD	1 x 6,32	6,32
	ae999070-8158-4685-85b1-109f048ad34d	H	CAD	1 x 5,99	5,99
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>DD03a</b>	<b>Fußboden im 1 OG über Müllraum reduzi</b>				<b>101,68</b>
	5a176b0a-8d59-490a-ac26-e03d7fd1137f	H	CAD	1 x 101,68	101,68
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>DG0T2</b>	<b>Fitnessraum über Garage</b>				<b>650,36</b>
	ff3673bf-091b-463b-85b3-a39529c4897d	H	CAD	1 x 650,36	650,36
					<b>m<sup>2</sup></b>
<b>DG0T3</b>	<b>Fitnessraum über Keller</b>				<b>220,42</b>
	71bc97da-4c29-4c49-a238-f7209b84511d	H	CAD	1 x 220,42	220,42

# Grundfläche und Volumen

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

## Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]
Wohnen	beheizt	10 560,47	30 406,79
Fitnesscenter	beheizt	1 862,31	5 343,43
<b>Gesamt</b>		<b>12 422,78</b>	<b>35 750,23</b>

## Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]
<b>Alle Geschosse</b>				
BGF-ArchiPHYSIK z = 12m	1 x 1 287,93		1 287,93	
BGF-ArchiPHYSIK z = 15m	1 x 1 287,93		1 287,93	
BGF-ArchiPHYSIK z = 18m	1 x 1 287,93		1 287,93	
BGF-ArchiPHYSIK z = 21m	1 x 1 128,33		1 128,33	
BGF-ArchiPHYSIK z = 24m	1 x 944,95		944,95	
BGF-ArchiPHYSIK z = 27m	1 x 837,49		837,49	
BGF-ArchiPHYSIK z = 30m	1 x 653,09		653,09	
BGF-ArchiPHYSIK z = 9m	1 x 1 262,49		1 262,49	
BGF-ArchiPHYSIK z = 9m	1 x 25,44		25,44	
BGF-ArchiPHYSIK z = 33m	1 x 582,40		582,40	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 107,50		107,50	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,63		6,63	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,45		6,45	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 94,37		94,37	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 3,56		3,56	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,45		6,45	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 22,16		22,16	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,45		6,45	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,45		6,45	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 6,45		6,45	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 3,56		3,56	
BGF-ArchiPHYSIK z = 6m	1 x 992,46		992,46	
Abschnitt 1	1 x 30 406,79			30 406,79
<b>Summe Wohnen</b>			<b>10 560,47</b>	<b>30 406,79</b>

## Fitnesscenter

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]
<b>Alle Geschosse</b>				
BGF-ArchiPHYSIK z = 3m	1 x 6,57		6,57	
BGF-ArchiPHYSIK z = 3m	1 x 101,68		101,68	
BGF-ArchiPHYSIK z = 3m	1 x 6,32		6,32	
BGF-ArchiPHYSIK z = 3m	1 x 5,99		5,99	
BGF-ArchiPHYSIK z = 0m	1 x 220,42		220,42	
BGF-ArchiPHYSIK z = 3m	1 x 870,97		870,97	
BGF-ArchiPHYSIK z = 0m	1 x 650,36		650,36	
Abschnitt 1	1 x 5 343,43			5 343,43
<b>Summe Fitnesscenter</b>			<b>1 862,31</b>	<b>5 343,43</b>



O13-Ausweis

Projektname:

**Floridsdorfer Hauptstraße 7-9**

**Gebäude gesamt**

\*OI3 BG3 BZF: 588 Punkte

EI10: 18,28 Punkte

PENRT: 2019 kWh/m<sup>2</sup> BZF

GWP100 S: 479 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup> BZF

AP: 2 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup> BZF

Leitfadenversion OI3: V3.1 (März 2016)

Leitfadenversion EI10: V2.1 (November 2020)

BGF: 12422,78 m<sup>2</sup>

BZF: 15044,13 m<sup>2</sup>

Ic: 2,27 m

Ökokennzahlenkatalog: IBO Richtwerte

Nutzungsdauer berücksichtigt: ja

Betrachtungszeitraum: 100 Jahre

Nutzungsdauerkatalog: -

Ganzzahlige Austauschzyklen im Betrachtungszeitraum lt. EN 15804

**588 Pkt**



Menge	Bauteil	ΔOI3		PENRT	GWP 100 S	AP	EI <sub>KON</sub>	
		BG3, BZF	pro m <sup>2</sup> Bt					
				kWh	kg CO <sub>2</sub> equ	kg SO <sub>2</sub> equ	pro m <sup>2</sup> Bt	
				pro m <sup>2</sup> BZF (OI3)				
581,76 m <sup>2</sup>	AD01	Gründach extensiv (Warmdach)	13,0	336,0	58	9	0,034	3,6
258,78 m <sup>2</sup>	AD02	Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD	5,3	308,0	23	4	0,014	3,0
448,66 m <sup>2</sup>	AD11	Kiesdach über WHG - UKD	9,0	303,0	39	6	0,024	3,0
3,84 m <sup>2</sup>	AF100	1flg. Fenster 100 x 128	0,1	398,0	0	0	0,000	0,6
4,26 m <sup>2</sup>	AF100	1flg. Fenster 100 x 213	0,1	398,0	0	0	0,000	0,5
11,80 m <sup>2</sup>	AF100	1flg. Fenster 112 x 211	0,3	398,0	1	0	0,001	0,5
1,44 m <sup>2</sup>	AF100	1flg. Fenster 80 x 180	0,0	398,0	0	0	0,000	0,6
139,62 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 140 x 128	3,7	398,0	14	2	0,012	0,6
230,40 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 150 x 128	6,1	398,0	22	4	0,021	0,6
56,95 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 150 x 223	1,5	398,0	6	1	0,005	0,5
10,25 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 160 x 128	0,3	398,0	1	0	0,001	0,6
42,20 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 173 x 244	1,1	398,0	4	1	0,004	0,5
2,50 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 195 x 128	0,1	398,0	0	0	0,000	0,5
12,45 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 195 x 213	0,3	398,0	1	0	0,001	0,4
696,00 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 195 x 223	18,4	398,0	67	12	0,062	0,4
37,68 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 295 x 213	1,0	398,0	4	1	0,003	0,4
2 370,77 m <sup>2</sup>	AW01	Außenwand mit MW-WDVS	52,9	336,0	126	40	0,233	2,1
343,48 m <sup>2</sup>	AW03	Feuermauer, nicht abgedeckter Bereich	6,0	264,0	15	5	0,025	1,6
226,96 m <sup>2</sup>	AW04	Feuermauer, abgedeckter Bereich	2,2	149,0	6	2	0,009	0,8
797,82 m <sup>2</sup>	AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5)	8,2	155,0	31	8	0,024	2,1
93,60 m <sup>2</sup>	DD01	Fußboden über Außenluft	2,2	347,0	6	2	0,009	2,7
107,50 m <sup>2</sup>	DD03	Fußboden im 1 OG über Müllraum	1,5	210,0	5	1	0,005	2,3
94,37 m <sup>2</sup>	DGU01	Fußboden WHG über Rampe	1,4	227,0	5	1	0,005	2,7
0,64 m <sup>2</sup>	DFD01	1flg. Flachdachfenster 80 x 80	0,0	720,0	0	0	0,000	0,8
7 004,78 m <sup>2</sup>	WW03	Trennwand von Wohnung/Büro zu STGH/Gang	34,8	74,0	118	37	0,108	0,6

Wohnen (weitere Bauteile)

\* Unter Berücksichtigung der Herstellungphase (A1–A3) und der Nutzungsphase (B1–B4) der EN 15804

# Ergebnisblatt Gebäude - Neubau

Projektname:

## Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

					$\Delta$ IO3	PENRT	GWP 100 S	AP	El <sub>KON</sub>
Wohnen (weitere Bauteile)						kWh	kg CO2 equ	kg SO2 equ	
Menge	Bauteil		BG3, BZF	pro m <sup>2</sup> Bt	pro m <sup>2</sup> BZF (OI3)			pro m <sup>2</sup> Bt	
409,93 m <sup>2</sup>	IW01	Innenwand (Stahlbeton)	1,9	69,0	6	2	0,006	0,2	
5 035,91 m <sup>2</sup>	IW02	Innenwand - Leichtbau CW 75/100	7,8	23,0	30	5	0,025	0,6	
1 553,53 m <sup>2</sup>	IW03	Installationsschächte (EI90), luftdicht	3,3	33,0	14	2	0,009	0,6	
9 272,54 m <sup>2</sup>	WD01	Trenndecke - Wohnung über Wohnung	105,3	171,0	354	98	0,349	1,4	
992,46 m <sup>2</sup>	WD03	Trenndecke - Wohnung über Fitnessraum	14,6	222,0	49	13	0,049	2,3	
<b>Fitnesscenter (Bauteile aus dem Energieausweis)</b>									
4,20 m <sup>2</sup>	0001	_F_Glasfassade	0,2	550,0	0	0	0,001	0,3	
4,67 m <sup>2</sup>	0003	_F_Glasfassade	0,2	550,0	0	0	0,001	0,3	
5,42 m <sup>2</sup>	0004	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
15,45 m <sup>2</sup>	0005	_F_Glasfassade	0,6	550,0	2	0	0,002	0,3	
3,50 m <sup>2</sup>	0006	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,001	0,3	
5,38 m <sup>2</sup>	0007	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
7,13 m <sup>2</sup>	0008	_F_Glasfassade	0,3	550,0	1	0	0,001	0,3	
2,69 m <sup>2</sup>	0009	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
2,98 m <sup>2</sup>	0010	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
3,11 m <sup>2</sup>	0011	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
2,75 m <sup>2</sup>	0012	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
3,92 m <sup>2</sup>	0013	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,001	0,3	
3,82 m <sup>2</sup>	0014	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,001	0,3	
5,44 m <sup>2</sup>	0015	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
3,32 m <sup>2</sup>	0016	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
14,64 m <sup>2</sup>	0017	_F_Glasfassade	0,5	550,0	2	0	0,002	0,3	
2,48 m <sup>2</sup>	0019	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
2,88 m <sup>2</sup>	0020	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
7,64 m <sup>2</sup>	0021	_F_Glasfassade	0,3	550,0	1	0	0,001	0,3	
5,06 m <sup>2</sup>	0022	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
7,43 m <sup>2</sup>	0023	_F_Glasfassade	0,3	550,0	1	0	0,001	0,3	
5,10 m <sup>2</sup>	0024	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
6,99 m <sup>2</sup>	0025	_F_Glasfassade	0,3	550,0	1	0	0,001	0,3	
6,16 m <sup>2</sup>	0026	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
5,54 m <sup>2</sup>	0027	_F_Glasfassade	0,2	550,0	1	0	0,001	0,3	
2,35 m <sup>2</sup>	0028	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,000	0,3	
4,37 m <sup>2</sup>	0030	_F_Glasfassade	0,2	550,0	0	0	0,001	0,3	
4,38 m <sup>2</sup>	0031	_F_Glasfassade	0,2	550,0	0	0	0,001	0,3	
4,14 m <sup>2</sup>	0032	_F_Glasfassade	0,2	550,0	0	0	0,001	0,3	
3,93 m <sup>2</sup>	0033	_F_Glasfassade	0,1	550,0	0	0	0,001	0,3	
2,80 m <sup>2</sup>	AF100	1flg. Fenster 140 x 100	0,1	398,0	0	0	0,000	0,6	
8,75 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 250 x 70	0,2	398,0	1	0	0,001	0,7	
8,00 m <sup>2</sup>	AF200	2flg. Fenster 250 x 80	0,2	398,0	1	0	0,001	0,6	
2,00 m <sup>2</sup>	AT101	Hauseingangstür 100 x 200	0,1	410,0	0	0	0,000	0,3	
5,00 m <sup>2</sup>	AT102	Hauseingangstür 100 x 250	0,1	398,0	0	0	0,001	0,3	
5,48 m <sup>2</sup>	AT103	Hauseingangstür 100 x 274	0,1	394,0	0	0	0,001	0,3	
5,62 m <sup>2</sup>	AT201	Hauseingangstür 205 x 274	0,1	356,0	0	0	0,001	0,2	
344,58 m <sup>2</sup>	AW01	Außenwand mit MW-WDVS	7,7	336,0	18	6	0,034	2,1	
52,97 m <sup>2</sup>	AW05	Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA zu Müllraum	0,8	225,0	2	1	0,003	1,0	
120,77 m <sup>2</sup>	AW06	Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE	1,7	214,0	4	1	0,007	1,2	
49,73 m <sup>2</sup>	AW07	Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5)	0,5	155,0	2	0	0,001	2,1	
105,15 m <sup>2</sup>	AW08	Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2	14,8	2 121,0	58	2	0,057	2,3	

## Ergebnisblatt Gebäude - Neubau

Projektname:

### Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

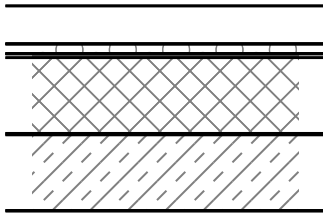
		$\Delta OI3$		PENRT	GWP 100 S	AP	$EI_{KON}$
Fitnesscenter (Bauteile aus dem Energieausweis)		BG3, BZF	pro m <sup>2</sup> Bt	kWh	kg CO2 equ	kg SO2 equ	pro m <sup>2</sup> Bt
Menge	Bauteil			pro m <sup>2</sup> BZF (OI3)			pro m <sup>2</sup> Bt
13,04 m <sup>2</sup>	AW08a Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2	1,7	1 921,0	7	0	0,006	2,2
18,88 m <sup>2</sup>	DD01 Fußboden über Außenluft	0,4	347,0	1	0	0,002	2,7
101,68 m <sup>2</sup>	DD03a Fußboden im 1 OG über Müllraum reduziert	1,4	200,0	5	1	0,005	1,4
650,36 m <sup>2</sup>	DG0T2 Fitnessraum über Garage	17,4	402,0	68	13	0,053	3,4
220,42 m <sup>2</sup>	DG0T3 Fitnessraum über Keller	5,9	402,0	23	4	0,018	3,4
273,99 m <sup>2</sup>	WW03 Trennwand von Wohnung/Büro zu STGH/Gang	1,4	74,0	5	1	0,004	0,6
<b>Fitnesscenter (weitere Bauteile)</b>							
870,97 m <sup>2</sup>	ID05 Fitnessraum über Fitnessraum	18,8	325,0	76	14	0,055	1,6
235,25 m <sup>2</sup>	IW01 Innenwand (Stahlbeton)	1,1	69,0	4	1	0,003	0,2
290,14 m <sup>2</sup>	IW02 Innenwand - Leichtbau CW 75/100	0,5	23,0	2	0	0,001	0,6
155,86 m <sup>2</sup>	IW03 Installationsschächte (EI90), luftdicht	0,3	33,0	1	0	0,001	0,6
36,52 m <sup>2</sup>	WGU01 Trennwand STGH/FC zu KIWA-Räumen	0,2	78,0	1	0	0,001	0,7
<b>unbeh. OI3 BG3 (Bauteile der unconditionierten Zone)</b>							
1 485,69 m <sup>2</sup>	AD08 Befahrbare Bereiche ü. unbeh. Kellerräumen/Garage	33,0	334,0	130	30	0,092	2,5
52,80 m <sup>2</sup>	AW01 Außenwand mit MW-WDVS	1,2	336,0	3	1	0,005	2,1
19,48 m <sup>2</sup>	AW01a Außenwand mit MW-WDVS OI3	0,4	336,0	1	0	0,002	2,1
76,12 m <sup>2</sup>	AW04a Feuermauer, abgedeckter Bereich OI3	0,8	149,0	2	1	0,003	0,8
19,48 m <sup>2</sup>	AW08b Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2 OI3	2,5	1 921,0	10	0	0,009	2,2
876,00 m <sup>2</sup>	EB01 Erdb. Fußboden vom STGH im 2UG	7,5	128,0	25	9	0,023	0,8
1 582,15 m <sup>2</sup>	EB02 Erdb. Fußboden d. Garage, ohne Grundwasser	55,7	529,0	185	42	0,199	0,4
1 608,63 m <sup>2</sup>	EW01 Erdberührte Wand von unbeh. Keller- u Technikräumen	25,6	240,0	105	22	0,070	1,3
101,68 m <sup>2</sup>	ID04 Müllraum im EG über unbeh. Räumen bzw. Garage	2,2	331,0	10	2	0,006	2,0
1 657,15 m <sup>2</sup>	ID06 Garage über Garage, mit Beschichtung	57,6	522,0	191	43	0,207	0,4
801,00 m <sup>2</sup>	ID07 unbeheizte Räume im 1UG über unbeheizten Räumen im 2UG	4,1	77,0	14	5	0,013	0,6
1 939,08 m <sup>2</sup>	IW01 Innenwand (Stahlbeton)	8,9	69,0	30	10	0,027	0,2
462,84 m <sup>2</sup>	WGU02 Trennwand von STGH zu unbeh. Räumen im UG	4,9	159,0	12	4	0,020	0,7

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

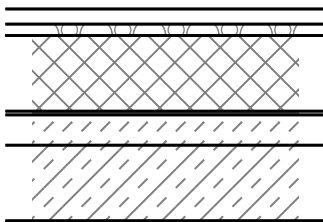
### AD01 Gründach extensiv (Warmdach) (Außendecke, BG3)



**ΣΔOI3:** 336,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 3,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 723,8 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 5 408 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 224 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,888 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Vegetationssubstrat	0,1000	35	-	12	2	1
2	• Vlies	0,0010	35	-	4	3	3
3	• Drain- und Speicherschicht (Stärke abhängig von Substrathöhe)	0,0250	35	-	1	2	1
4	• Vlies	0,0010	35	-	4	3	3
5	• Abdichtung 2-lagig, obere Lage wurzelfest	0,0100	35	-	107	3	5
6	• EPS-W 30 - im Gefälle im Mittel (Mindestdicke=17cm)	0,2000	35	-	99	5	4
7	• Dampfsperre	0,0040	35	-	41	5	5
8	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
9	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,543</b>			<b>336</b>		

### AD02 Flachdach Terrasse ü. WHG - UKD (Außendecke, BG3)



**ΣΔOI3:** 308,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 3,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 846,4 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 4 734 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 231 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,830 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

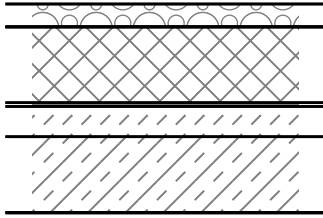
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	Betonplatten	0,0400	35	-	17	2	2
2	• Splitt	0,0300	35	-	2	2	1
3	• Vlies	0,0002	35	-	1	3	3
4	• XPS-G	0,2000	35	-	106	4	4
5	• bit. Abdichtung 2-lagig	0,0100	35	-	107	3	5
6	• Gefällebeton 3-X cm	0,0800	100	-	7	2	2
7	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
8	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,562</b>			<b>308</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### AD11 Kiesdach über WHG - UKD (Außendecke, BG3)



**ΣΔOI3:** 303,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 3,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 804,6 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 4 712 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 218 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,816 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Kies	0,0600	35	-	4	2	1
2	• Vlies	0,0010	35	-	4	3	3
3	• XPS-G	0,2000	35	-	106	4	4
4	• bit. Abdichtung 2-lagig	0,0100	35	-	107	3	5
5	• Gefällebeton 3-X cm	0,0800	50	-	14	2	2
6	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
7	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,553</b>			<b>303</b>		

### AF100 1flg. Fenster 100 x 128 (Außenfenster, BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,3 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 6 705 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 344 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,719 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	67	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	32	35	-	398,0	4	3
					<b>398,0</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF100** 1flg. Fenster 100 x 213 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 11 158 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 572 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,861 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	72	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	27	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF100** 1flg. Fenster 112 x 211 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 12 415 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 637 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 3,183 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	74	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	25	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF100** 1flg. Fenster 80 x 180 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 7 544 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 387 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,934 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	66	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	33	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 140 x 128 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,8 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 9 377 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 481 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,404 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	66	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	33	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200** 2flg. Fenster 150 x 128 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,9 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 10 058 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 516 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,579 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	67	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	32	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 150 x 223 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 17 549 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 900 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 4,499 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	72	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	27	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200** 2flg. Fenster 160 x 128 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 10 687 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 548 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,740 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	68	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	31	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 173 x 244 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,2 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 22 107 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 134 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,667 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	75	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	24	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200** 2flg. Fenster 195 x 128 (Außenfenster, BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,5 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 13 044 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 669 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 3,344 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	71	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	28	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 195 x 213 (Außenfenster, BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,2 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 21 740 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 115 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,573 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	76	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	23	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200** 2flg. Fenster 195 x 223 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 22 788 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 169 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,842 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	77	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	23	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 295 x 213 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 6,3 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 32 898 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 687 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,434 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

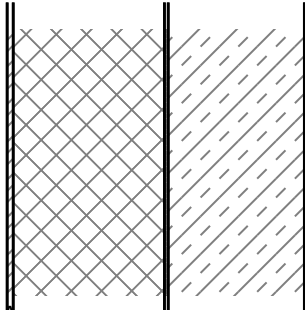
Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	81	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	18	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

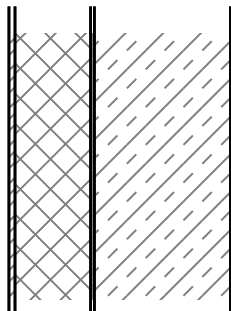
### AW01 Außenwand mit MW-WDVS (Außenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 336,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 2,1 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 486,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 884 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 257 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,477 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,2000	35	-	245	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
5	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,395</b>			<b>336</b>		

### AW03 Feuermauer, nicht abgedeckter Bereich (Außenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 264,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 1,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 472,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 405 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 211 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,115 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

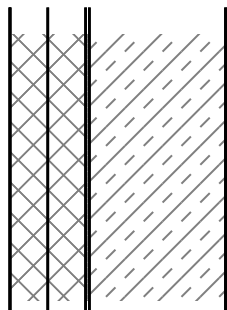
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	25	-	28	2	5
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1000	25	-	163	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	25	-	12	3	5
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
5	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,295</b>			<b>264</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

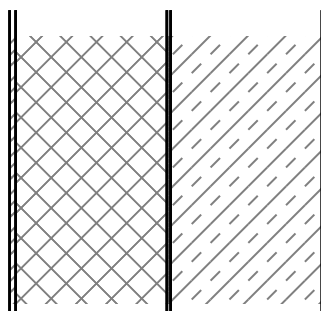
### AW04 Feuermauer, abgedeckter Bereich (Außenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 149,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,8 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 457,6 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 403 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 131 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,601 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Bestandsgebäude	0,0000					
2	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	50	-	41	4	3
3	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	50	-	41	4	3
4	• Klebemörtel	0,0050	50	-	6	3	5
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
6	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,287</b>			<b>149</b>		

### AW07 Außenwand mit EPS FPLUS (Gebäudeteil GK 5) (Außenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 155,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 2,1 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 509,2 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 106 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 142 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,452 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

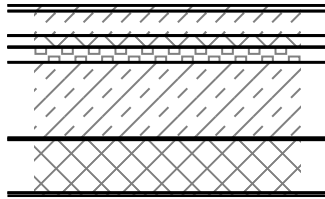
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
2	• EPS-F PLUS	0,2000	35	-	57	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
5	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,415</b>			<b>155</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

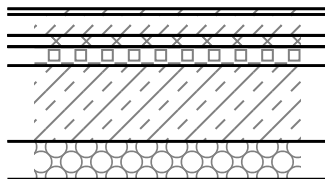
### DD01 Fußboden über Außenluft (Decke üb Durchfahrt, BG3)



**ΣΔOI3:** 347,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,7 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 667,9 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 3 483 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 279 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,377 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1400	35	-	147	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
4	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
5	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0400	50	-	8	5	4
6	• PE-Folie sd >= 100m	0,0002	50	-	1	3	3
7	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	50	-	4	5	4
8	• PE-Folie sd >= 20m	0,0002	50	-	1	3	3
9	• Heizestrich E 300	0,0650	50	-	24	3	4
10	• Belag - Parkett	0,0150	25	-	65	2	2
					<b>0,503</b>	<b>347</b>	

### DD03 Fußboden im 1 OG über Müllraum (Decke gg unbeheizte Gebäudeteile, BG3)



**ΣΔOI3:** 210,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 612,7 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 522 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 181 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,718 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

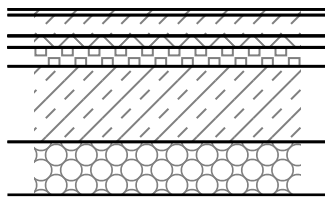
## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1000	35	-	42	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0500	50	-	10	5	4
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	50	-	1	3	3
5	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	50	-	4	5	4
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	50	-	1	3	3
7	• Estrich E 300	0,0550	50	-	20	3	4
8	• Belag - Parkett	0,0150	25	-	65	2	2
		<b>0,450</b>			<b>210</b>		

### DGU01 Fußboden WHG über Rampe (Decke üb Durchfahrt, BG3)



$\Sigma \Delta OI3$ : 227,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 $EI_{KON}$ : 2,7 Punkte/m<sup>2</sup>  
 Masse: 614,1 kg/m<sup>2</sup>  
 PENRT: 2 716 MJ/m<sup>2</sup>  
 $GWP100S$ : 192 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
 AP: 0,783 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
 Nutzungsdauer: berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	35	-	59	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0500	50	-	10	5	4
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	50	-	1	3	3
5	EPS-T 650 (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	50	-	4	5	4
6	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	50	-	1	3	3
7	• Estrich E 300	0,0550	50	-	20	3	4
8	• Belag lt. Planer	0,0150	25	-	65	2	2
		<b>0,490</b>			<b>227</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

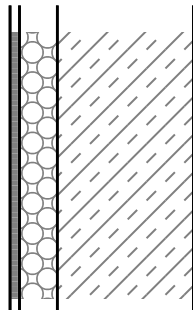
**FDFO1** 1flg. Flachdachfenster 80 x 80 (Dachflächenfenster, BG3)

z.B.: Velux

**ΣΔOI3:** 720,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,8 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 0,6 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 6 235 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 331 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,484 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung		56	35	-	745,0		
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen (fossile, geschäumte Dämmstoffe)	43	35	-	688,0	4	3
					720,0		

**WW03** Trennwand von Wohnung/Büro zu STGH/Gang (Wand gg unbeheiztes Stiegenhaus, BG3)



**ΣΔOI3:** 74,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 446,8 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 914 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 80 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,233 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

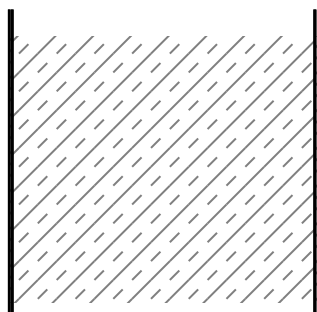
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
1	• Gipskartonplatte	0,0125	50	-	6	4	3
2	• CW-Profil + Glaswolle MW(GW)-W	0,0500	50	-	7	4	3
3	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
4	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
					<b>0,245</b>		<b>74</b>

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

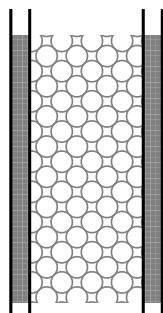
### IW01 Innenwand (Stahlbeton) (Innenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 69,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,2 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 485,2 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 827 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 79 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,212 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
2	• Stahlbeton-Wand (ggf. höhere Dicke lt. Statik)	0,2000	100	-	67	2	2
3	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,204</b>			<b>69</b>		

### IW02 Innenwand - Leichtbau CW 75/100 (Innenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 23,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 23,9 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 322 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 16 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,074 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

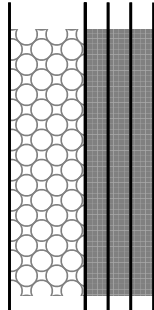
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Gipskartonplatte	0,0125	50	-	6	4	3
2	• CW-Profil + Glaswolle MW(GW)-W	0,0750	50	-	11	4	3
3	• Gipskartonplatte	0,0125	50	-	6	4	3
		<b>0,100</b>			<b>23</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

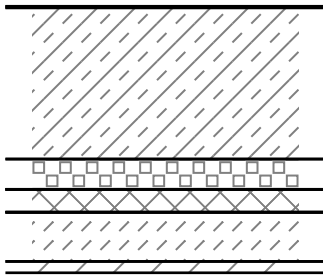
### IW03 Installationsschächte (EI90), luftdicht (Innenwand, BG3)



**ΣΔOI3:** 33,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 41,5 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 472 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 23 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,091 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• CW-Profil + Glaswolle MW(GW)-W	0,0500	50	-	7	4	3
2	Dampfbremse Polyethylen (PE)	0,0002	35	-	2	3	3
3	• Gipskartonfeuerschutzplatte	0,0150	50	-	8	4	3
4	• Gipskartonfeuerschutzplatte	0,0150	50	-	8	4	3
5	• Gipskartonfeuerschutzplatte	0,0150	50	-	8	4	3
					<b>0,095</b>	<b>33</b>	

### WD01 Trenndecke - Wohnung über Wohnung (Wohnungstrenndecke, BG3)



**ΣΔOI3:** 171,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 1,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 630,3 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 065 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 159 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,567 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

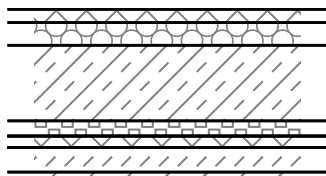
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Belag - Parkett	0,0150	25	-	65	2	2
2	• Heizestrich E300	0,0650	50	-	24	3	4
3	• Baufolie sd >= 20m	0,0002	50	-	1	3	3
4	• EPS-T 650 s' < 20 MN/m <sup>3</sup>	0,0300	50	-	4	5	4
5	• Dampfbremse sd >= 100m	0,0002	50	-	1	3	3
6	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0400	50	-	8	5	4
7	• Stahlbeton-Decke (ggf. höhere Dicke lt. Statik)	0,2000	100	-	67	2	2
8	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
					<b>0,352</b>	<b>171</b>	

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### WD03 Trenndecke - Wohnung über Fitnessraum (Wohn-/Betriebs- Trenndecke, BG3)



**ΣΔOI3:** 222,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 648,3 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 681 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 194 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,749 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Belag - Parkett	0,0150	25	-	65	2	2
2	• Heizestrich E300	0,0650	50	-	24	3	4
3	• Baufolie sd >= 20m	0,0002	50	-	1	3	3
4	• EPS-T 650 s' < 20 MN/m <sup>3</sup>	0,0300	50	-	4	5	4
5	• Dampfbremse sd >= 100m	0,0002	50	-	1	3	3
6	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0400	50	-	8	5	4
7	• Stahlbeton-Decke (ggf. höhere Dicke lt. Statik)	0,2000	100	-	67	2	2
8	Glaswolle MW(GW)-WF (50 kg/m <sup>3</sup> )	0,0600	35	-	36	4	3
9	HERADESIGN® Superfine	0,0350	35	-	16	4	4
		<b>0,445</b>			<b>222</b>		

### 0001 \_F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**ΣΔOI3:** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,2 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 23 662 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 736 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 9,231 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0003**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,7 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 26 310 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 931 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 10,264 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0004**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 30 535 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 241 kg CO2 equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,912 kg SO2 equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Florldorfer Hauptstraße 7-9

**0005**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,2 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 29 014 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 129 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,318 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0006**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,5 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 19 718 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 447 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 7,692 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0007**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 30 310 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 224 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,824 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0008**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 7,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 40 169 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 947 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 15,670 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0009**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,7 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 15 155 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 112 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,912 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0010**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,0 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 16 789 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 232 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 6,549 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0011**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 17 521 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 286 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 6,835 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0012**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,8 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 15 493 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 137 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 6,044 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0013**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,9 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 22 085 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 620 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,615 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0014**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,9 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 10 761 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 790 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 4,198 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0015**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 30 648 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 249 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,956 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0016**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,3 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 18 704 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 372 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 7,297 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0017**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,7 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 20 620 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 513 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,044 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0019**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,5 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 13 972 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 025 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,450 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0020**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,9 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 16 225 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 191 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 6,330 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0021**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,8 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 21 521 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 579 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,395 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0022**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 28 507 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 092 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,121 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0023**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 7,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 41 859 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 3 072 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 16,329 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0024**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 28 733 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 108 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 11,209 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0025**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 7,0 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 39 380 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 890 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 15,362 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0026**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 6,2 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 34 704 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 546 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 13,538 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0027**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,5 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 31 211 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 2 290 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 12,176 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0028**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 13 240 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 971 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 5,165 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0030**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 24 620 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 807 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 9,604 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0031**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

F\_Glasfassade

**ΣΔOI3:** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 24 676 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 811 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 9,626 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**0032**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

F\_Glasfassade

**ΣΔOI3:** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 4,1 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 23 324 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 711 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 9,099 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**0033**    F\_Glasfassade (Außenfenster, BG3)

F\_Glasfassade

**ΣΔOI3:** 550,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 3,9 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 22 141 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 625 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,637 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Isolierglas Klarglas (6-12-6-12-6)	70	35	-	261,0	2	2
Rahmen	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	30	35	-	1 224,0	3	2
					550,0		

**AF100**    1flg. Fenster 140 x 100 (Außenfenster, BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,4 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 7 334 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 376 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,880 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	68	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	31	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**AF200** 2flg. Fenster 250 x 70 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,7 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 1,8 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 9 167 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 470 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,350 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	62	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	37	35	-	398,0	4	3
					398,0		

**AF200** 2flg. Fenster 250 x 80 (Außenfenster, BG3)  
3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,0 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 10 477 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 537 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 2,686 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	3-Scheiben-Isolierverglasung	66	35	-	398,0	2	2
Rahmen	Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen	34	35	-	398,0	4	3
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

**Floridsdorfer Hauptstraße 7-9**

**AT101** Hauseingangstür 100 x 200 (Außentür , BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 410,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,0 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 8 659 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 606 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 3,227 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Wärmeschutzglas 2x IR beschichtet (4-16-4-16-4 Ar)	72	35	-	198,0	2	2
Rahmen		28	35	-	954,0	3	2
					410,0		

**AT102** Hauseingangstür 100 x 250 (Außentür , BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**ΣΔOI3:** 398,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,5 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 10 434 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 732 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 3,937 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Wärmeschutzglas 2x IR beschichtet (4-16-4-16-4 Ar)	73	35	-	198,0	2	2
Rahmen		26	35	-	954,0	3	2
					398,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### AT103 Hauseingangstür 100 x 274 (Außentür , BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 394,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 2,7 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 11 306 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 794 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 4,282 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Wärmeschutzglas 2x IR beschichtet (4-16-4-16-4 Ar)	74	35	-	198,0	2	2
Rahmen		25	35	-	954,0	3	2
					394,0		

### AT201 Hauseingangstür 205 x 274 (Außentür , BG3)

3-Scheiben Isolierverglasung

**$\Sigma\Delta OI3$ :** 356,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,2 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Fläche:** 5,6 m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 20 401 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 1 443 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,088 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

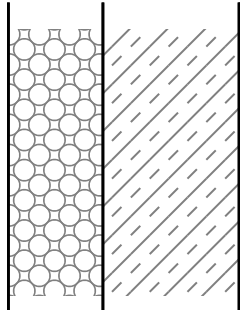
Komponente	Bezeichnung	Fläche %	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
Verglasung	Dreifach-Wärmeschutzglas 2x IR beschichtet (4-16-4-16-4 Ar)	79	35	-	198,0	2	2
Rahmen		20	35	-	954,0	3	2
					356,0		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

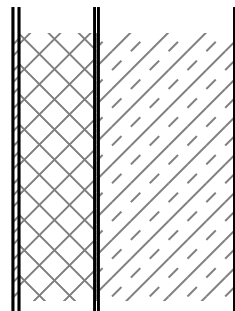
**AW05** Trennwand von beh. Räumen sowie KIWA zu Müllraum (Wand gg unbeheizte Gebäudeteile, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 225,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 1,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 453,4 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 934 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 179 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,983 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Tektalan A2 E-31 -35 (Steinwolle-Platte)	0,1250	35	-	164	3	3
2	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
3	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
					<b>0,307</b>	<b>225</b>	

**AW06** Außenwand mit MW-WDVS im Bereich der BRE (Außenwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 214,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 1,2 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 472,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 987 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 176 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,883 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

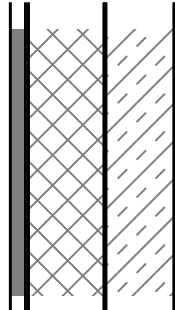
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,1000	35	-	123	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
5	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
					<b>0,295</b>	<b>214</b>	

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

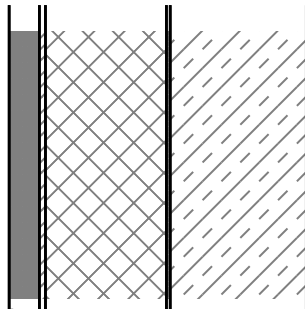
### AW08 Außenwand mit MW-WDVS und Streckmetall A2 (Außenwand, BG3)



**ΣΔOI3:** 2 121,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 798,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 29 978 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 257 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 8,091 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet	0,0400	25	-	1785	2	2
2	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
3	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,2000	35	-	245	4	3
4	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
6	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,435</b>			<b>2121</b>		

### AW08a Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2 (Außenwand, BG3)



**ΣΔOI3:** 1 921,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,2 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 772,5 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 28 933 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 126 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 7,017 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

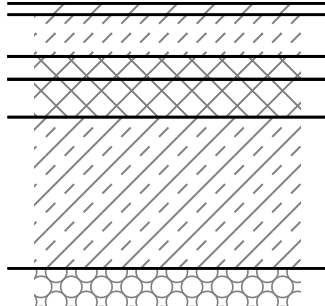
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet	0,0400	25	-	1785	3	4
2	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
3	AUSTROTHERM EPS F PLUS	0,1600	35	-	45	4	3
4	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
6	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,395</b>			<b>1921</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

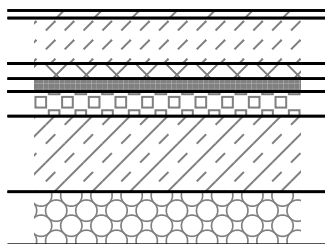
**DD03a** Fußboden im 1 OG über Müllraum reduziert (Decke gg unbeheizte Gebäudeteile, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 200,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 1,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 605,3 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 486 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 160 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,682 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,0600	35	-	25	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	steinothan 107 ( 50mm)	0,0500	50	-	17		
4	• PE-Folie sd >= 100m	0,0002	50	-	1	3	3
5	EPS-T 650 grau/schwarz (11 kg/m <sup>3</sup> )	0,0300	50	-	4	5	4
6	• PE-Folie sd >= 20m	0,0002	50	-	1	3	3
7	• Estrich E 300	0,0550	50	-	20	3	4
8	• Belag - Parkett	0,0150	25	-	65	2	2
		<b>0,410</b>			<b>200</b>		

**DG0T2** Fitnessraum über Garage (Decke gg geschlossene Tiefgarage, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 402,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 3,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 772,7 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 5 681 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 302 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,221 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

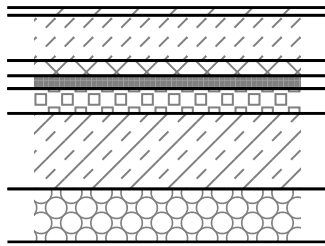
## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	35	-	59	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0650	50	-	13	5	4
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	50	-	1	3	3
5	• 2 Lagen Regupol sound 17	0,0340	50	-	117	3	3
6	AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF	0,0400	50	-	14	4	4
7	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	50	-	1	3	3
8	• Betonestrich bewehrt	0,1200	50	-	44	3	4
9	• Belag lt. Planer	0,0200	25	-	86	2	2
		<b>0,619</b>			<b>402</b>		

### DG0T3 Fitnessraum über Keller (Decke gg unbeheizten Keller (unged.), BG3)



<b><math>\Sigma \Delta OI3</math>:</b>	402,0 Punkte/m <sup>2</sup>
<b>El<sub>KON</sub>:</b>	3,4 Punkte/m <sup>2</sup>
<b>Masse:</b>	772,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>PENRT:</b>	5 681 MJ/m <sup>2</sup>
<b>GWP100S:</b>	302 kg CO <sub>2</sub> equ/m <sup>2</sup>
<b>AP:</b>	1,221 kg SO <sub>2</sub> equ/m <sup>2</sup>
<b>Nutzungsdauer:</b>	berücksichtigt

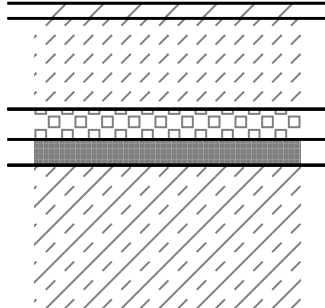
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,1400	35	-	59	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0650	50	-	13	5	4
4	• PE-Folie sd $\geq$ 100m	0,0002	50	-	1	3	3
5	• 2 Lagen Regupol sound 17	0,0340	50	-	117	3	3
6	AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF	0,0400	50	-	14	4	4
7	• PE-Folie sd $\geq$ 20m	0,0002	50	-	1	3	3
8	• Betonestrich bewehrt	0,1200	50	-	44	3	4
9	• Belag lt. Planer	0,0200	25	-	86	2	2
		<b>0,619</b>			<b>402</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

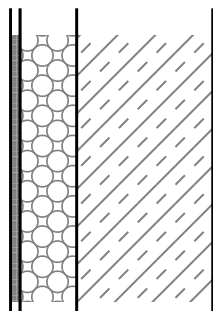
### ID05 Fitnessraum über Fitnessraum (Innendecke, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 325,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 1,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 764,7 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 4 696 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 250 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,945 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	Spachtel - Gipsspachtel	0,0020	50	-	1	4	5
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	• Dampfbremse sd $\geq$ 100m	0,0001	50	-	1	3	3
4	• 2 Lagen Regupol sound 17	0,0340	50	-	117	3	3
5	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund	0,0400	50	-	8	5	4
6	• Baufolie	0,0001	50	-	1	3	3
7	• Betonestrich bewehrt	0,1200	50	-	44	3	4
8	• Belag lt. Planer	0,0200	25	-	86	2	2
		<b>0,416</b>			<b>325</b>		

### WGU01 Trennwand STGH/FC zu KIWA-Räumen (Wohnungstrennwand, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 78,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,7 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 447,2 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 956 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 82 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,246 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

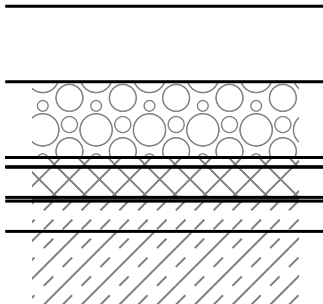
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Gipskartonplatte	0,0125	50	-	6	4	3
2	• CW-Profil + Glaswolle MW(GW)-W	0,0750	50	-	11	4	3
3	• Stahlbeton-Wand (ggf. höhere Dicke lt. Statik)	0,1800	100	-	60	2	2
4	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,270</b>			<b>78</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

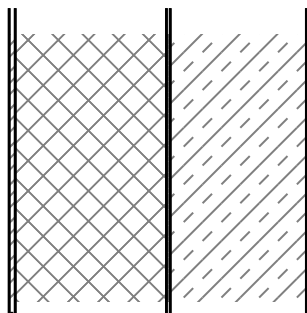
### AD08 Befahrbare Bereiche ü. unbeh. Kellerräumen/Garage (Decke von unbeh. Gebäudeteilen, BG3)



**ΣΔOI3:** 334,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 2,5 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 1 531,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 4 741 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 308 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,934 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Betonplatte	0,2000	35	-	84	2	2
2	• ungebundene Tragschicht	0,2000	35	-	12	2	1
3	• Vlies	0,0002	35	-	1	3	3
4	• Schutz und Drainschicht	0,0250	35	-	13	4	3
5	• Vlies	0,0002	35	-	1	3	3
6	• XPS-G	0,0800	35	-	42	4	4
7	• bit. Abdichtung 2-lagig	0,0100	35	-	107	3	5
8	• Gefällebeton 3-X cm	0,0800	100	-	7	2	2
9	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
					<b>0,795</b>	<b>334</b>	

### AW01a Außenwand mit MW-WDVS OI3 (Wände von unbeh. Gebäudeteilen, BG3)



**ΣΔOI3:** 336,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 2,1 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 486,0 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 2 884 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 257 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,477 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

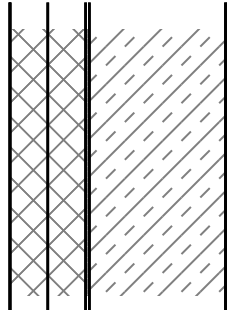
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
2	• Steinwolle MW(SW)-PT	0,2000	35	-	245	4	3
3	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
4	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
5	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
					<b>0,395</b>	<b>336</b>	

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

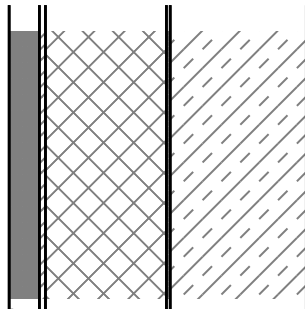
### AW04a Feuermauer, abgedeckter Bereich OI3 (Wände von unbeh. Gebäudeteilen, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 149,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,8 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 457,6 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 403 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 131 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,601 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Bestandsgebäude	0,0000					
2	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	50	-	41	4	3
3	• Mineralwolle-Trennfugenplatte	0,0500	50	-	41	4	3
4	• Klebemörtel	0,0050	50	-	6	3	5
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
6	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,287</b>			<b>149</b>		

### AW08b Außenwand mit EPS-F PLUS und Streckmetall A2 OI3 (Wände von unbeh. Gebäudeteilen, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 1 921,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 2,2 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 772,5 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 28 933 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 126 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 7,017 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

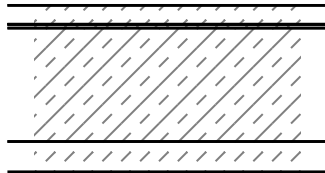
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet	0,0400	25	-	1785	3	4
2	• Putzsystem	0,0080	35	-	21	2	5
3	AUSTROTHERM EPS F PLUS	0,1600	35	-	45	4	3
4	• Klebemörtel	0,0050	35	-	9	3	5
5	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
6	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
		<b>0,395</b>			<b>1921</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

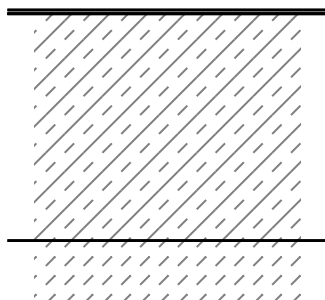
**EB01** Erdb. Fußboden vom STGH im 2UG (Erданliegender Fußboden Keller unbeh., BG3)



**ΣΔOI3:** 128,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,8 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 1 012,4 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 537 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 153 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,394 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Sauberkeitsschicht	0,0800	100	-	7	2	2
2	• Stahlbeton-Platte, Statikangaben beachten	0,3000	100	-	100	2	2
3	• Polyäthylen Schaumstoffmatte	0,0100	50	-	2	3	5
4	• Baufolie	0,0002	50	-	1	3	3
5	• Estrich versiegelt	0,0500	50	-	18	3	4
		<b>0,440</b>			<b>128</b>		

**EB02** Erdb. Fußboden d. Garage, ohne Grundwasser (Erданliegender Fußboden Keller unbeh., BG3)  
 Beschichtung



**ΣΔOI3:** 529,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**El<sub>KON</sub>:** 0,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 917,5 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 6 318 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 397 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,896 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Sauberkeitsschicht	0,0800	100	-	7	2	2
2	• Stahlbeton-Platte, Statikangaben beachten	0,3000	100	-	100	2	2
3	• Grundierung	0,0000	10	-	0	2	2
4	• OS11b-rissüberbr. Kunststoffabdichtungssystem, (Bfl)	0,0050	10	-	422	2	2
		<b>0,385</b>			<b>529</b>		

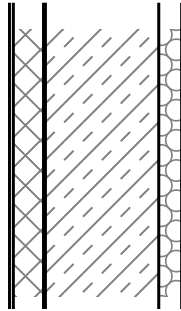
## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### EW01 Erdberührte Wand von unbeh. Keller- u Technikrräumen (Erdanliegende Wand Keller unbeh., BG3)

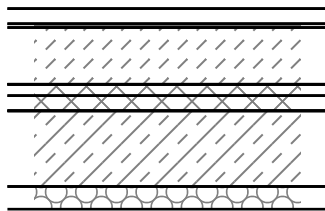
keine bauphysikalischer Nachweis erforderlich



**ΣΔOI3:** 240,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 1,3 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 727,6 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 3 533 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 206 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,655 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
1	• Noppenbahn	0,0100	50	-	100	-	-
2	• XPS-G Flankendämmung	0,0800	50	-	28	4	4
3	• Klebemörtel	0,0050	50	-	6	3	5
4	• WU-Stahlbetonwand (ggf höhere Dicke lt. Statik)	0,3000	100	-	89	2	2
5	• Flankendämmung URSA AKP 5/Vv	0,0600	50	-	17	4	3
		<b>0,455</b>			<b>240</b>		

### ID04 Müllraum im EG über unbeh. Räumen bzw. Garage (Decke gg unbeheizte Gebäudeteile, BG3)



**ΣΔOI3:** 331,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**EI<sub>KON</sub>:** 2,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 947,2 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 5 093 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 238 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,911 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	ΔOI3 Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung -	Verwertungs- potenzial -
1	URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv	0,0600	35	-	25	4	3
2	• Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten	0,2000	100	-	67	2	2
3	• Dampfbremse sd >= 100m	0,0002	50	-	1	3	3
4	• XPS	0,0400	50	-	15	4	4
5	• EPS-T 1000	0,0300	50	-	6	5	4
6	• PE-Dichtungsbahn	0,0002	50	-	1	3	3
7	• Gefällebeton	0,1500	50	-	40	2	2
8	• Brückenabdichtung	0,0100	25	-	100	3	5
9	• Asphalt	0,0400	25	-	76	2	2
		<b>0,530</b>			<b>331</b>		

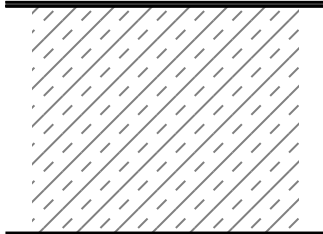
## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### ID06 Garage über Garage, mit Beschichtung (Innendecke, BG3)

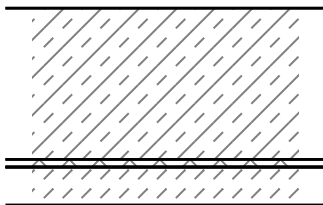
Beschichtung



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 522,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,4 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 725,5 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 6 246 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 387 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 1,875 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Stahlbeton-Platte, Statikangaben beachten	0,3000	100	-	100	2	2
2	• Grundierung	0,0000	10	-	0	2	2
3	• OS11b-rissüberbr. Kunststoffabdichtungssystem, (Bfl)	0,0050	10	-	422	2	2
		<b>0,305</b>			<b>522</b>		

### ID07 unbeheizte Räume im 1UG über unbeheizten Räumen im 2UG (Decke von unbeh. Gebäudeteilen BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 77,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,6 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 560,4 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 931 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 92 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,235 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

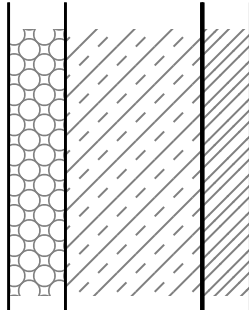
Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Stahlbetondecke (ggf. höhere Dicke lt. Statik)	0,2000	100	-	58	2	2
2	• Polyäthylen Schaumstoffmatte	0,0100	50	-	2	3	5
3	• Baufolie	0,0002	50	-	1	3	3
4	• Gleitestrich mit Versiegelung	0,0500	50	-	16	3	4
		<b>0,260</b>			<b>77</b>		

## Ergebnisblatt Bauteile - Neubau

Projektname:

Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

**WGU02** Trennwand von STGH zu unbeh. Räumen im UG (Wand gg unbeheizte Gebäudeteile, BG3)



**$\Sigma\Delta OI3$ :** 159,0 Punkte/m<sup>2</sup>  
 **$EI_{KON}$ :** 0,7 Punkte/m<sup>2</sup>  
**Masse:** 527,1 kg/m<sup>2</sup>  
**PENRT:** 1 453 MJ/m<sup>2</sup>  
**GWP100S:** 136 kg CO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**AP:** 0,665 kg SO<sub>2</sub> equ/m<sup>2</sup>  
**Nutzungsdauer:** berücksichtigt

Nr.	Schicht	d m	Nutzungs- dauer Jahre	Schicht- alter Jahre	$\Delta OI3$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1	• Tektalan A2 E-31 -35 (Steinwolle-Platte)	0,0750	35	-	98	3	3
2	• Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten	0,1800	100	-	60	2	2
3	• Spachtelung	0,0020	50	-	1	4	5
4	• ggf Vorsatzschale ohne Dämmung	0,0625					
		<b>0,320</b>			<b>159</b>		

# Materialliste

Projektname:

## Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

Ökokennzahlenkatalog: IBO Richtwerte | Nutzungsdauerkatalog: - | Download: verschiedene

### Stahlbeton-Wand, Statikangaben beachten

Masse: 5 369 316 kg | Masseanteil: 22,5 % | kumulierter Anteil: 22,5 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Stahlbeton-Decke (ggf. höhere Dicke lt. Statik)

Masse: 4 927 200 kg | Masseanteil: 20,7 % | kumulierter Anteil: 43,2 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Stahlbeton-Platte, Statikangaben beachten

Masse: 2 963 016 kg | Masseanteil: 12,4 % | kumulierter Anteil: 55,6 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Heizestrich E300

Masse: 1 334 450 kg | Masseanteil: 5,6 % | kumulierter Anteil: 61,2 %  
 Baustoff-ID: 2142714883 | Dichte: 2 000,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten

Masse: 1 331 947 kg | Masseanteil: 5,6 % | kumulierter Anteil: 66,8 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Stahlbeton-Wand (ggf. höhere Dicke lt. Statik)

Masse: 1 240 451 kg | Masseanteil: 5,2 % | kumulierter Anteil: 72,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### WU-Stahlbetonwand (ggf. höhere Dicke lt. Statik)

Masse: 1 134 087 kg | Masseanteil: 4,8 % | kumulierter Anteil: 76,8 %  
 Baustoff-ID: 2142717847 | Dichte: 2 350,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,51 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,152 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Stahlbeton-Decke, Statikangaben beachten

Masse: 1 084 541 kg | Masseanteil: 4,6 % | kumulierter Anteil: 81,4 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Betonplatte

Masse: 713 131 kg | Masseanteil: 3,0 % | kumulierter Anteil: 84,3 %  
 Baustoff-ID: 2142727922 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,61 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,093 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0002 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### ungebundene Tragschicht

Masse: 534 848 kg | Masseanteil: 2,2 % | kumulierter Anteil: 86,6 %  
 Baustoff-ID: 2142715135 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,700 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,10 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0000 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Sauberkeitsschicht

Masse: 471 965 kg | Masseanteil: 2,0 % | kumulierter Anteil: 88,6 %  
 Baustoff-ID: 2142732001 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,38 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,053 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0001 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

### Gefällebeton 3-X cm

Masse: 421 081 kg | Masseanteil: 1,8 % | kumulierter Anteil: 90,3 %  
 Baustoff-ID: 2142732001 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,38 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,053 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0001 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

## Materialliste

Projektname:

### Flroidsdorfer Hauptstraße 7-9

---

#### Betonestrich bewehrt

Masse: 418 020 kg | Masseanteil: 1,8 % | kumulierter Anteil: 92,1 %  
 Baustoff-ID: 2142714883 | Dichte: 2 000,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Stahlbetondecke (ggf. höhere Dicke lt. Statik)

Masse: 376 470 kg | Masseanteil: 1,6 % | kumulierter Anteil: 93,7 %  
 Baustoff-ID: 2142717548 | Dichte: 2 350,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,45 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,146 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Gipskartonplatte

Masse: 202 134 kg | Masseanteil: 0,8 % | kumulierter Anteil: 94,5 %  
 Baustoff-ID: 2142715612 | Dichte: 900,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,250 W/mK  
 Richtwert PENRT: 4,39 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,192 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Belag - Parkett

Masse: 117 512 kg | Masseanteil: 0,5 % | kumulierter Anteil: 95,0 %  
 Baustoff-ID: 2142715606 | Dichte: 740,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,160 W/mK  
 Richtwert PENRT: 17,19 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,348 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0056 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Vegetationssubstrat

Masse: 98 899 kg | Masseanteil: 0,4 % | kumulierter Anteil: 95,4 %  
 Baustoff-ID: 2142720802 | Dichte: 1 700,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,31 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,022 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0001 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Estrich versiegelt

Masse: 87 600 kg | Masseanteil: 0,4 % | kumulierter Anteil: 95,8 %  
 Baustoff-ID: 2142714883 | Dichte: 2 000,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Steinwolle MW(SW)-PT

Masse: 87 498 kg | Masseanteil: 0,4 % | kumulierter Anteil: 96,2 %  
 Baustoff-ID: 2142714908 | Dichte: 140,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,036 W/mK  
 Richtwert PENRT: 21,36 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,935 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0141 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen mit Bindemitteln od. zementgebund

Masse: 77 495 kg | Masseanteil: 0,3 % | kumulierter Anteil: 96,5 %  
 Baustoff-ID: 2142715091 | Dichte: 150,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,075 W/mK  
 Richtwert PENRT: 9,46 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,721 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0017 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Spachtelung

Masse: 73 064 kg | Masseanteil: 0,3 % | kumulierter Anteil: 96,8 %  
 Baustoff-ID: 2142684342 | Dichte: 1 300,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,800 W/mK  
 Richtwert PENRT: 3,07 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,157 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0006 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Gleitestrich mit Versiegelung

Masse: 72 090 kg | Masseanteil: 0,3 % | kumulierter Anteil: 97,1 %  
 Baustoff-ID: 2142714882 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,100 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Putzsystem

Masse: 62 634 kg | Masseanteil: 0,3 % | kumulierter Anteil: 97,4 %  
 Baustoff-ID: 2142684395 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,800 W/mK  
 Richtwert PENRT: 5,73 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,336 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0018 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Klebmertel

Masse: 56 352 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 97,6 %  
 Baustoff-ID: 2142684362 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 4,07 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,341 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0010 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Kies

Masse: 48 455 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 97,8 %  
 Baustoff-ID: 2142715135 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,700 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,10 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0000 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

## Materialliste

Projektname:

### Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

---

#### Gipskartonfeuerschutzplatte

Masse: 46 154 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 98,0 %  
 Baustoff-ID: 2142715612 | Dichte: 900,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,250 W/mK  
 Richtwert PENRT: 4,39 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,192 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Streckmetallverkleidung A2 hinterlüftet

Masse: 42 955 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 98,2 %  
 Quelle: IBO 2013 | Dichte: 7 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 60,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 21,71 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,360 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0053 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### 2 Lagen Regupol sound 17

Masse: 37 900 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 98,3 %  
 Baustoff-ID: 2142684398 | Dichte: 640,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,080 W/mK  
 Richtwert PENRT: 51,50 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,290 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0057 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Gefällebeton

Masse: 36 605 kg | Masseanteil: 0,2 % | kumulierter Anteil: 98,5 %  
 Baustoff-ID: 2142732006 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,57 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,087 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0002 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### bit. Abdichtung 2-lagig

Masse: 34 432 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 98,6 %  
 Baustoff-ID: 2142701125 | Dichte: 1 570,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,230 W/mK  
 Richtwert PENRT: 41,60 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,819 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0056 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Estrich E 300

Masse: 33 391 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 98,8 %  
 Baustoff-ID: 2142714883 | Dichte: 2 000,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Belag lt. Planer

Masse: 26 825 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 98,9 %  
 Baustoff-ID: 2142715606 | Dichte: 740,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,160 W/mK  
 Richtwert PENRT: 17,19 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,348 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0056 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Drain- und Speicherschicht (Stärke abhängig von Substrathöhe)

Masse: 26 179 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,0 %  
 Baustoff-ID: 2142715135 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,700 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,10 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0000 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Betonplatten

Masse: 24 843 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,1 %  
 Baustoff-ID: 2142727922 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,61 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,093 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0002 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Gipskartonfeuerschutzplatte

Masse: 23 077 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,2 %  
 Baustoff-ID: 2142715612 | Dichte: 900,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,250 W/mK  
 Richtwert PENRT: 4,39 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,192 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### OS11b-rissüberbr. Kunststoffabdichtungssystem, (Bfl)

Masse: 17 816 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,3 %  
 Baustoff-ID: 2142738878 | Dichte: 1 100,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,200 W/mK  
 Richtwert PENRT: 91,87 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,916 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0285 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### HERADESIGN® Superfine

Masse: 17 507 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,3 %  
 Baustoff-ID: 2142736448 | Dichte: 504,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,094 W/mK  
 Richtwert PENRT: 4,07 MJ/kg | Richtwert GWP100S: -0,133 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0009 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Stahlbeton-Wand (ggf. höhere Dicke lt. Statik)

Masse: 15 781 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,4 %  
 Baustoff-ID: 2142717550 | Dichte: 2 400,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 2,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,66 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,161 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0004 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

## Materialliste

Projektname:

### Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

---

#### CW-Profil + Glaswolle MW(GW)-W

Masse: 15 329 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,5 %  
 Baustoff-ID: 2142714917 | Dichte: 18,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,039 W/mK  
 Richtwert PENRT: 46,25 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,454 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0153 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Noppenbahn

Masse: 14 639 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,5 %  
 Baustoff-ID: 2142724411 | Dichte: 910,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,220 W/mK  
 Richtwert PENRT: 96,28 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 3,422 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0128 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Heizestrich E 300

Masse: 14 622 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,6 %  
 Baustoff-ID: 2142714883 | Dichte: 2 000,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 1,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,120 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0003 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Splitt

Masse: 13 974 kg | Masseanteil: 0,1 % | kumulierter Anteil: 99,7 %  
 Baustoff-ID: 2142715135 | Dichte: 1 800,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,700 W/mK  
 Richtwert PENRT: 0,10 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,007 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0000 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Asphalt

Masse: 9 355 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,7 %  
 Baustoff-ID: 2142738454 | Dichte: 2 300,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,700 W/mK  
 Richtwert PENRT: 3,75 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,081 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0005 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Abdichtung 2-lagig, obere Lage wurzelfest

Masse: 9 134 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,7 %  
 Baustoff-ID: 2142701125 | Dichte: 1 570,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,230 W/mK  
 Richtwert PENRT: 41,60 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,819 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0056 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### XPS-G

Masse: 7 810 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,8 %  
 Baustoff-ID: 2142702349 | Dichte: 30,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,038 W/mK  
 Richtwert PENRT: 93,56 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,205 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0155 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Tektalan A2 E-31 -35 (Steinwolle-Platte)

Masse: 6 200 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,8 %  
 Baustoff-ID: 2142702264 | Dichte: 150,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,036 W/mK  
 Richtwert PENRT: 21,36 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,935 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0141 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### URSA Kellerdeckendämmplatte AKP 5/Vv

Masse: 5 533 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,8 %  
 Baustoff-ID: 2142724330 | Dichte: 35,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,032 W/mK  
 Richtwert PENRT: 46,25 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,454 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0153 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### Hochwärmedämmender Kunststoffrahmen

Masse: 4 421 kg | Masseanteil: - % | kumulierter Anteil: 99,8 %  
 Quelle: IBO 2012 (PVC/PU-Passivhausfenster, 3-Scheiben-Thermoverglasung (Ar) / m<sup>2</sup>) | Gesamtfläche: 334,12 m<sup>2</sup> |  $\lambda$ -Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K  
 Richtwert PENRT: 1 746,18 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 89,196 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,4477 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

#### Mineralwolle-Trennfugenplatte

Masse: 4 243 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142714908 | Dichte: 140,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,035 W/mK  
 Richtwert PENRT: 21,36 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,935 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0141 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### XPS-G Flankendämmung

Masse: 3 861 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142702349 | Dichte: 30,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,036 W/mK  
 Richtwert PENRT: 93,56 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,205 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0155 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

#### EPS-T 650 s' < 20 MN/m<sup>3</sup>

Masse: 3 387 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142714930 | Dichte: 11,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,044 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

# Materialliste

Projektname:

## Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

### Flankendämmung URSA AKP 5/Vv

Masse: 3 378 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142724330 | Dichte: 35,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,032 W/mK  
 Richtwert PENRT: 46,25 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,454 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0153 kg CO2 equ./kg

### EPS-W 30 - im Gefälle im Mittel (Mindestdicke=17cm)

Masse: 3 200 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142714928 | Dichte: 27,5 kg/m³ | λ-Wert: 0,035 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO2 equ./kg

### Glaswolle MW(GW)-WF (50 kg/m³)

Masse: 2 977 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142714920 | Dichte: 50,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,035 W/mK  
 Richtwert PENRT: 46,25 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,454 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0153 kg CO2 equ./kg

### EPS-F PLUS

Masse: 2 678 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142728466 | Dichte: 15,8 kg/m³ | λ-Wert: 0,031 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO2 equ./kg

### Dampfsperre

Masse: 2 560 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 99,9 %  
 Baustoff-ID: 2142700440 | Dichte: 1 100,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,230 W/mK  
 Richtwert PENRT: 51,20 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,582 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0087 kg CO2 equ./kg

### Steinwolle MW(SW)-PT

Masse: 1 890 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142714907 | Dichte: 120,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,040 W/mK  
 Richtwert PENRT: 21,36 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 1,935 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0141 kg CO2 equ./kg

### Spachtel - Gipsspachtel

Masse: 1 742 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142684342 | Dichte: 1 000,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,400 W/mK  
 Richtwert PENRT: 3,07 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,157 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0006 kg CO2 equ./kg

### Dampfbremse sd >= 100m

Masse: 1 404 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO2 equ./kg

### Baufolie sd >= 20m

Masse: 1 334 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO2 equ./kg

### Brückenabdichtung

Masse: 1 118 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142684291 | Dichte: 1 100,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,230 W/mK  
 Richtwert PENRT: 41,60 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 0,819 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0056 kg CO2 equ./kg

### Schutz und Drainschicht

Masse: 1 114 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142734971 | Dichte: 30,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,035 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO2 equ./kg

### AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF

Masse: 1 045 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142721405 | Dichte: 30,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,027 W/mK  
 Richtwert PENRT: 93,56 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,205 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0155 kg CO2 equ./kg

### Vlies

Masse: 677 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142684292 | Dichte: 300,0 kg/m³ | λ-Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 87,82 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,833 kg CO2 equ./kg | Richtwert AP: 0,0087 kg CO2 equ./kg

## Materialliste

Projektname:

### Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

---

#### Dampfbremse Polyethylen (PE)

Masse: 222 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142712508 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Polyäthylen Schaumstoffmatte

Masse: 219 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142722421 | Dichte: 25,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,040 W/mK  
 Richtwert PENRT: 88,13 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,858 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0119 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Polyäthylen Schaumstoffmatte

Masse: 200 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142722422 | Dichte: 25,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,000 W/mK  
 Richtwert PENRT: 88,13 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,858 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0119 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Baufolie

Masse: 170 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### PE-Folie sd >= 100m

Masse: 167 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### PE-Folie sd >= 20m

Masse: 167 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### steinothan 107 ( 50mm)

Masse: 153 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Quelle: IBO 2013 | Dichte: 30,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,023 W/mK  
 Richtwert PENRT: 100,03 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,299 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0177 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### XPS

Masse: 130 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142714940 | Dichte: 32,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,040 W/mK  
 Richtwert PENRT: 93,56 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,205 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0155 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Baufolie

Masse: 104 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142712508 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK  
 Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### EPS-T 650 (11 kg/m<sup>3</sup>)

Masse: 104 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142714930 | Dichte: 11,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,044 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### AUSTROTHERM EPS F PLUS

Masse: 82 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142686796 | Dichte: 15,8 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,031 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### EPS-T 1000

Masse: 52 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142714931 | Dichte: 17,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,038 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### EPS-T 650 grau/schwarz (11 kg/m<sup>3</sup>)

Masse: 34 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %  
 Baustoff-ID: 2142714938 | Dichte: 11,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,033 W/mK  
 Richtwert PENRT: 98,90 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,169 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0149 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

## Materialliste

Projektname:

### Floridsdorfer Hauptstraße 7-9

---

#### PE-Dichtungsbahn

Masse: 13 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %

Baustoff-ID: 2142717191 | Dichte: 650,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,500 W/mK

Richtwert PENRT: 84,67 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 2,634 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0103 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### Grundierung

Masse: 0 kg | Masseanteil: 0,0 % | kumulierter Anteil: 100,0 %

Baustoff-ID: 2142738878 | Dichte: 1 100,0 kg/m<sup>3</sup> |  $\lambda$ -Wert: 0,200 W/mK

Richtwert PENRT: 91,87 MJ/kg | Richtwert GWP100S: 4,916 kg CO<sub>2</sub> equ./kg | Richtwert AP: 0,0285 kg CO<sub>2</sub> equ./kg

---

#### 3-Scheiben-Isolierverglasung

Quelle: IBO 2012 (PVC/PU-Passivhausfenster, 3-Scheiben-Thermoverglasung (Ar) / m<sup>2</sup>) | Gesamtfläche: 934,82 m<sup>2</sup> | Ug-Wert: 0,70 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 746,18 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 89,196 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,4477 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### \_F\_Glasfassade

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 156,87 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 1,10 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 877,94 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 137,683 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,7326 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### 1flg. Flachdachfenster 80 x 80

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 0,64 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 2,00 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,30 -

Richtwert PENRT: 3 247,55 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 171,680 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,7731 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### Hauseingangstür 100 x 200

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 2,00 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 443,20 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 100,949 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,5379 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### Hauseingangstür 100 x 250

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 5,00 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 391,25 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 97,510 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,5249 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### Hauseingangstür 100 x 274

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 5,48 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 373,04 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 96,305 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,5204 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---

#### Hauseingangstür 205 x 274

Quelle: k.A. | Gesamtfläche: 5,62 m<sup>2</sup> | Uw-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K | g-Wert: 0,50 -

Richtwert PENRT: 1 211,52 MJ/m<sup>2</sup> | Richtwert GWP100S: 85,615 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup> | Richtwert AP: 0,4801 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>

---