

Bopp Ingenieure GmbH
Ing. Richard Happacher
Rupert-Hagleitner Straße 7
6300 Wörgl
+43 (5332) 77453
office@bopp-ingenieure.at

ENERGIEAUSWEIS

Ist-Zustand Mehrfamilienhaus

Wohnanlage Salzburger Straße 46

WEG Salzburger Straße 46
Salzburger Straße 46
Wörgl



Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG Wohnanlage Salzburger Straße 46

Gebäudeteil		Baujahr	1981
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Salzburger Straße	Katastralgemeinde	Wörgl-Kufstein
PLZ/Ort	6300 Wörgl	KG-Nr.	83020
Grundstücksnr.	190/9	Seehöhe	513 m

Spezifischer Heizwärmebedarf, Primärenergiebedarf, Kohlendioxidemissionen und Gesamtenergieeffizienz-Faktor (Standortklima)

	HWB _{SK}	PEB _{SK}	CO ₂ _{SK}	f _{GEE}
A++				
A+				
A				
B		B	B	
C	C			C
D				
E				
F				
G				

HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30°C (also beispielsweise von 8°C auf 38°C) erwärmt wird.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim **Endenergiebedarf** wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OiB-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).

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	5.109 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,63 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	4.087 m ²	Heiztage	254 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	14.916 m ³	Heizgradtage	3709 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	4.388 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,5 °C	Sommertauglichkeit	
Kompaktheit (A/V)	0,29 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	35,0
charakteristische Länge	3,40 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima	
		zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	44,1 kWh/m ² a	256.493	50,2
WWWB		65.270	12,8
HTEB _{RH}		-216.441	-42,4
HTEB _{ww}		23.003	4,5
HTEB		45.560	8,9
HEB		143.495	28,1
HHSB		83.919	16,4
EEB		227.413	44,5
PEB		595.823	116,6
PEB _{n.ern.}		488.939	95,7
PEB _{ern.}		106.884	20,9
CO ₂		94.831 kg/a	18,6 kg/m ² a
f _{GEE}			1,27

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Bopp Ingenieure GmbH Rupert-Hagleitner Straße 7 6300 Wörgl
Ausstellungsdatum	27.11.2014		
Gültigkeitsdatum	26.11.2024	Unterschrift	

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

HWB 50 fGEE 1,27

Gebäudedaten - Ist-Zustand

Brutto-Grundfläche BGF	5.109 m ²	Wohnungsanzahl	47
Konditioniertes Brutto-Volumen	14.916 m ³	charakteristische Länge l _c	3,40 m
Gebäudehüllfläche A _B	4.388 m ²	Kompaktheit A _B / V _B	0,29 m ⁻¹

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:

Bauphysikalische Daten:

Haustechnik Daten:

Ergebnisse am tatsächlichen Standort: Wörgl

Transmissionswärmeverluste Q _T		299.039 kWh/a
Lüftungswärmeverluste Q _V	Luftwechselzahl: 0,4	156.413 kWh/a
Solare Wärmegewinne passiv η x Q _s		83.267 kWh/a
Innere Wärmegewinne passiv η x Q _i	mittelschwere Bauweise	113.030 kWh/a
Heizwärmebedarf Q _h		256.493 kWh/a

Ergebnisse Referenzklima

Transmissionswärmeverluste Q _T		257.126 kWh/a
Lüftungswärmeverluste Q _V		134.609 kWh/a
Solare Wärmegewinne passiv η x Q _s		67.060 kWh/a
Innere Wärmegewinne passiv η x Q _i		99.578 kWh/a
Heizwärmebedarf Q _h		225.097 kWh/a

Haustechniksystem

Raumheizung: Wärmepumpe monovalent (Wasser/Wasser)

Warmwasser: Stromheizung (Strom)

Lüftung: Fensterlüftung

Berechnungsgrundlagen

Der Energieausweis wurde mit folgenden ÖNORMen und Hilfsmitteln erstellt: GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

Bauteile nach ON EN ISO 6946 / Fenster nach ON EN ISO 10077-1 / Erdberührte Bauteile vereinfacht nach ON B 8110-6 / Unkonditionierte Gebäudeteile vereinfacht nach ON B 8110-6 / Wärmebrücken pauschal nach ON B 8110-6 / Verschattung vereinfacht nach ON B 8110-6

Verwendete Normen und Richtlinien:

ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6 / ON H 5055 / ON H 5056 / ON EN ISO 13790 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 6946 / ON EN ISO 10077-1 / ON EN 12831 / OIB Richtlinie 6

Anmerkung:

Der Energieausweis dient zur Information über den energetischen Standard des Gebäudes. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Bei Mehrfamilienwohnhäusern ergeben sich je nach Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen. Für die exakte Auslegung der Heizungsanlage muss eine Berechnung der Heizlast gemäß ÖNORM H 7500 erstellt werden.

Gebäudehülle

- Dämmung Dach
- Dämmung Außenwand
- **Fenstertausch**
Teilweise sind die Fenster noch nicht getauscht bzw. Stand 1981!
- Dämmung Kellerdecke

Haustechnik

- Heizungstausch (Nennwärmeleistung optimieren)
- Einbau von leistungsoptimierten und gesteuerten Heizpumpen
- Einregulierung / hydraulischer Abgleich
- Errichtung einer Photovoltaikanlage

Im Anhang des Energieausweises ist anzugeben (OIB 2011): Empfehlung von Maßnahme deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist.

Projektanmerkungen
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Allgemein

Bopp Ingenieure OG weist darauf hin, dass Abänderungen der in der Berechnung eingesetzten Werte im Zuge der Ausführung in Eigenverantwortung des Auftraggebers passieren und sich der errechnete Wert dadurch verändert! Dies kann unter Umständen auch dazu führen, dass die laut OIB Richtlinie 6 geforderten, oder die laut Wohnbauförderung vorgegebenen Werte nicht mehr erreicht werden!

Die Einhaltung der Werte in der Ausführung ist durch den Bauherrn oder einem in seinem Namen beauftragten Person (z.Bsp. Bauleitung) zu überprüfen!

Bauteile

Die in der Berechnung eingesetzten U-Werte bzw. Schichtaufbauten basieren auf an uns übermittelte Unterlagen!

Bopp Ingenieure OG weist darauf hin, dass Abänderungen dieser Vorgaben in der Ausführung in Eigenverantwortung des Auftraggebers passieren und sich der errechnete Wert dadurch verändert! Dies kann unter Umständen auch dazu führen, dass die laut OIB Richtlinie 6 geforderten, oder laut Wohnbauförderung vorgegebenen Werte nicht mehr erreicht werden! Die in der Berechnung eingesetzten U-Werte bzw. Schichtaufbauten basieren auf an uns übermittelte Unterlagen!

Fenster

Fenster teilweise Altbestand, teilweise 2-fach und 3-fach Verglasung.
Angaben über Fenstertausch lt. Eigentümer! Die in der Berechnung eingesetzten Fensterfabrikate (U-Werte und g-Werte) basieren auf an uns übermittelte Unterlagen!

Bopp Ingenieure OG weist darauf hin, dass Abänderungen dieser Vorgaben in der Ausführung in Eigenverantwortung des Auftraggebers passieren und sich der errechnete Wert dadurch verändert! Dies kann unter Umständen auch dazu führen, dass die laut OIB Richtlinie 6 geforderten, oder laut Wohnbauförderung vorgegebenen Werte nicht mehr erreicht werden! Die in der Berechnung eingesetzten Fensterfabrikate (U-Werte und g-Werte) basieren auf an uns übermittelte Unterlagen!

Geometrie

Die in der Berechnung eingesetzten Geometrien basieren auf an uns übermittelte Grundrisse und Schnitte!

Bopp Ingenieure OG weist darauf hin, dass Abänderungen dieser Vorgaben in der Ausführung in Eigenverantwortung des Auftraggebers passieren und sich der errechnete Wert dadurch verändert! Dies kann unter Umständen auch dazu führen, dass die laut OIB Richtlinie 6 geforderten, oder laut Wohnbauförderung vorgegebenen Werte nicht mehr erreicht werden! Die in der Berechnung eingesetzten Geometrien basieren auf an uns übermittelte Grundrisse und Schnitte!

Haustechnik

Die in der Berechnung eingesetzten Angaben basieren auf an uns übermittelte Angaben!

Bopp Ingenieure OG weist darauf hin, dass Abänderungen dieser Vorgaben in der Ausführung in Eigenverantwortung des Auftraggebers passieren und sich der errechnete Wert dadurch verändert! Dies kann unter Umständen auch dazu führen, dass die laut OIB Richtlinie 6 geforderten, oder laut Wohnbauförderung vorgegebenen Werte nicht mehr erreicht werden! Die in der Berechnung eingesetzten Angaben basieren auf an uns übermittelte Angaben!

Heizlast Abschätzung
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Abschätzung der Gebäude-Heizlast auf Basis der Energieausweis-Berechnung

Berechnungsblatt

Bauherr

WEG Salzburger Straße 46
 Salzburger Straße 46
 Wörgl

Planer / Baufirma / Hausverwaltung

Tel.:

Norm-Außentemperatur: -12,5 °C
 Berechnungs-Raumtemperatur: 20 °C
 Temperatur-Differenz: 32,5 K

Standort: Wörgl
 Brutto-Rauminhalt der
 beheizten Gebäudeteile: 14.915,53 m³
 Gebäudehüllfläche: 4.387,56 m²

Bauteile

	Fläche A [m ²]	Wärmed.- koeffiz. U [W/m ² K]	Korr.- faktor f [1]	Korr.- faktor ffh [1]	A x U x f [W/K]
AW01 Außenwand	2.182,04	0,532	1,00		1.160,95
FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben	753,22	0,492	1,00		370,35
FE/TÜ Fenster u. Türen	699,07	0,741			517,88
KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmten Keller	753,22	0,601	0,70	1,46	462,81
Summe OBEN-Bauteile	753,22				
Summe UNTEN-Bauteile	753,22				
Summe Außenwandflächen	2.182,04				
Fensteranteil in Außenwänden 24,3 %	699,07				

Summe [W/K] **2.512**

Wärmebrücken (vereinfacht) [W/K] **251**

Transmissions - Leitwert L_T [W/K] **2.763,20**

Lüftungs - Leitwert L_V [W/K] **1.445,29**

Gebäude-Heizlast Abschätzung Luftwechsel = 0,40 1/h [kW] **136,8**

Flächenbez. Heizlast Abschätzung (5.109 m²) [W/m² BGF] **26,77**

Die berechnete Heizlast kann von jener gemäß ÖNORM H 7500 bzw. EN ISO 12831 abweichen und ersetzt nicht den Nachweis der Gebäude-Normheizlast gemäß ÖNORM H 7500 bzw. EN ISO 12831.

Bauteile

Wohnanlage Salzburger Straße 46

ZD01 warme Zwischendecke						
bestehend	von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ	
Parkett - Hartholzklebeparkett (geklebt)	B		0,0100	0,150	0,067	
Estrich	F B		0,0700	1,400	0,050	
Dämmplatten	B		0,0300	0,040	0,750	
Schüttung	B		0,0500	0,700	0,071	
Stahlbeton	B		0,2000	2,300	0,087	
	Rse+Rsi = 0,26		Dicke gesamt	0,3600	U-Wert	0,78

KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmten Keller						
bestehend	von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ	
Parkett - Hartholzklebeparkett (geklebt)	B		0,0100	0,150	0,067	
Estrich	F B		0,0700	1,400	0,050	
Dämmplatten	B		0,0300	0,040	0,750	
Schüttung	B		0,0500	0,700	0,071	
Stahlbeton	B		0,2000	2,300	0,087	
Heraklith	B		0,0300	0,100	0,300	
	Rse+Rsi = 0,34		Dicke gesamt	0,3900	U-Wert	0,60

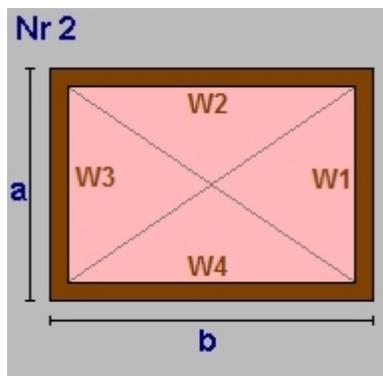
AW01 Außenwand						
bestehend	von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ	
Putz	B		0,0150	0,700	0,021	
YTONG Ziegelwand	B		0,3000	0,180	1,667	
Putz	B		0,0150	0,700	0,021	
	Rse+Rsi = 0,17		Dicke gesamt	0,3300	U-Wert	0,53

FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben						
bestehend	von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ	
Kiesschüttung (1700 kg/m³)	B		0,0400	2,000	0,020	
Bitumendichtungsbahn	B		0,0170	0,230	0,074	
XPS	B		0,0600	0,036	1,667	
Bitumendichtungsbahn	B		0,0040	0,230	0,017	
Stahlbeton	B		0,2500	2,300	0,109	
Glättputz	B		0,0050	0,700	0,007	
	Rse+Rsi = 0,14		Dicke gesamt	0,3760	U-Wert	0,49

Einheiten: Dicke [m], Achsabstand [m], Breite [m], U-Wert [W/m²K], Dichte [kg/m³], λ [W/mK]
 *... Schicht zählt nicht zum U-Wert #... Schicht zählt nicht zur OI3-Berechnung F... enthält Flächenheizung B... Bestandsschicht
 RTu ... unterer Grenzwert RTo ... oberer Grenzwert laut ÖNORM EN ISO 6946

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

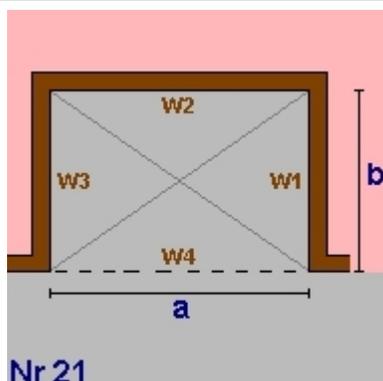
EG Grundform



Von EG bis OG5
 $a = 30,60$ $b = 25,02$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $765,61\text{m}^2$ BRI $2.189,65\text{m}^3$

Wand W1	$87,52\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$87,52\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Decke	$765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$765,61\text{m}^2$	KD01	Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

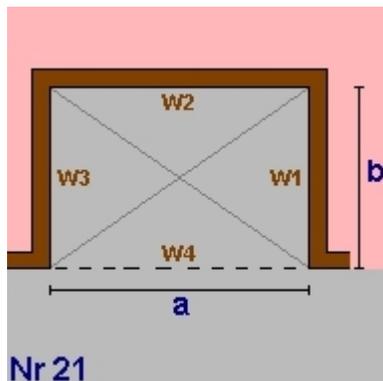
EG Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,36$ $b = 0,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,60\text{m}^2$ BRI $-7,42\text{m}^3$

Wand W1	$3,15\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$13,50\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,15\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-13,50\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-2,60\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-2,60\text{m}^2$	KD01	Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Rechteck einspringend

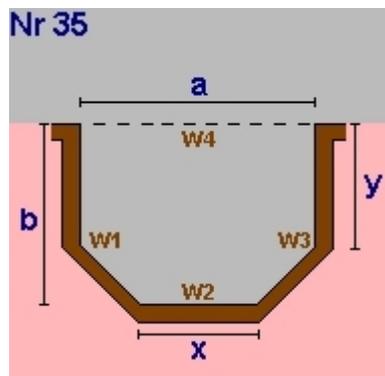


Von EG bis OG5
 $a = 3,80$ $b = 2,40$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-9,12\text{m}^2$ BRI $-26,08\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-9,12\text{m}^2$	KD01	Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

EG Rechteck + Trapez einspringend

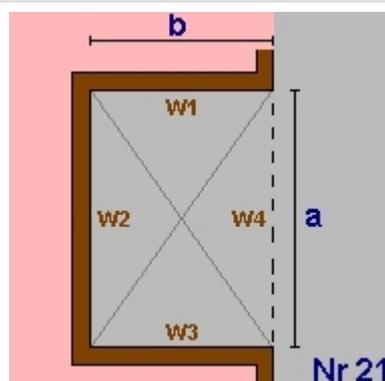


Von EG bis OG5

$a = 4,24$ $b = 2,00$
 $x = 3,80$ $y = 0,00$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -8,04m² BRI -22,99m³

Wand W1	5,75m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-10,87m ²	AW01	
Wand W3	5,75m ²	AW01	
Wand W4	12,13m ²	AW01	
Decke	-8,04m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-8,04m ²	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Rechteck einspringend

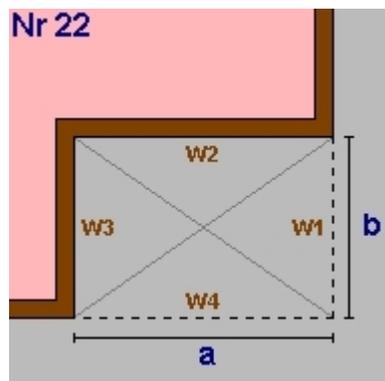


Von EG bis OG5

Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -11,83m² BRI -33,84m³

Wand W1	6,86m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	28,20m ²	AW01	
Wand W3	6,86m ²	AW01	
Wand W4	-28,20m ²	AW01	
Decke	-11,83m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-11,83m ²	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Rechteck einspringend am Eck



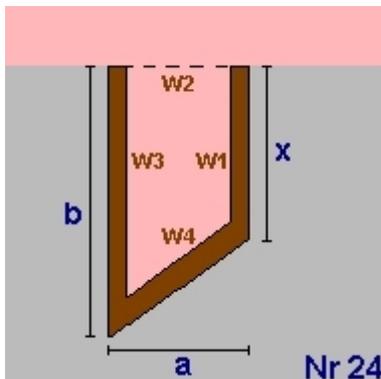
Von EG bis OG5

$a = 0,40$ $b = 4,62$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -1,85m² BRI -5,29m³

Wand W1	-13,21m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	1,14m ²	AW01	
Wand W3	13,21m ²	AW01	
Wand W4	-1,14m ²	AW01	
Decke	-1,85m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-1,85m ²	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

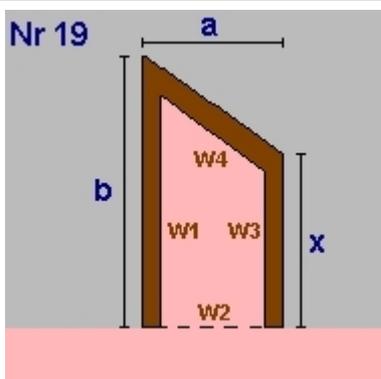
EG Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$6,29\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$-8,01\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$1,50\text{m}^2$	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

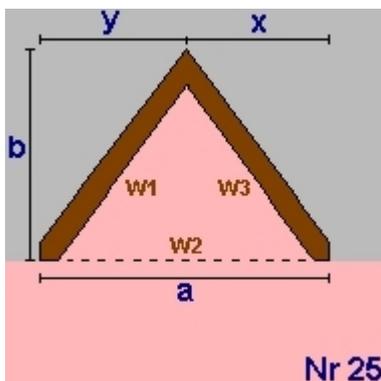
EG Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$8,01\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,29\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$1,50\text{m}^2$	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Dreieck

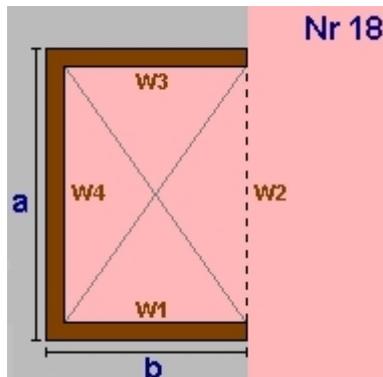


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,44$ $b = 1,30$
 $x = 1,22$ $y = 1,22$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $3,17\text{m}^2$ BRI $9,07\text{m}^3$

Wand W1	$10,20\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$10,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,17\text{m}^2$	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

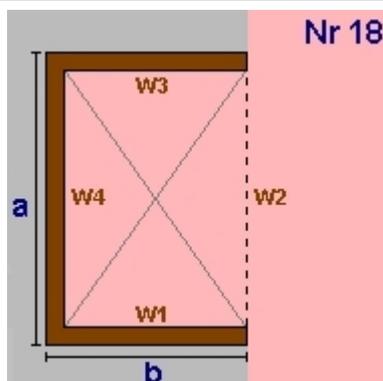
EG Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 4,60$ $b = 1,05$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $4,83\text{m}^2$ BRI $13,81\text{m}^3$

Wand W1 $3,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $3,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01
 Decke $4,83\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $4,83\text{m}^2$ KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmte

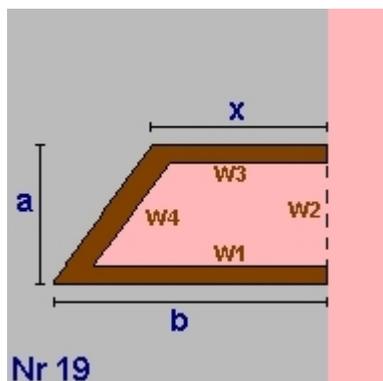
EG Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 5,15$ $b = 1,60$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $8,24\text{m}^2$ BRI $23,57\text{m}^3$

Wand W1 $4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-14,73\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $4,58\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $14,73\text{m}^2$ AW01
 Decke $8,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $8,24\text{m}^2$ KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Trapez einseitig

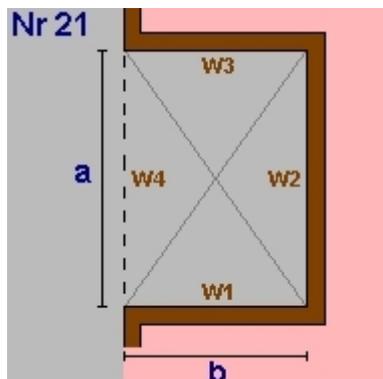


Von EG bis OG5
 $a = 0,70$ $b = 1,60$
 $x = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $0,91\text{m}^2$ BRI $2,60\text{m}^3$

Wand W1 $-4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-2,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,86\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,64\text{m}^2$ AW01
 Decke $0,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $0,91\text{m}^2$ KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmte

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

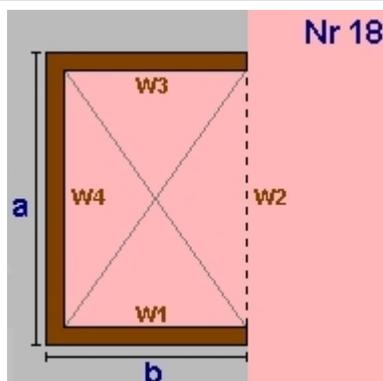
EG Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 2,98$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,09\text{m}^2$ BRI $-5,97\text{m}^3$

Wand W1	$2,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$8,52\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$2,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-8,52\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-2,09\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-2,09\text{m}^2$	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Rechteck



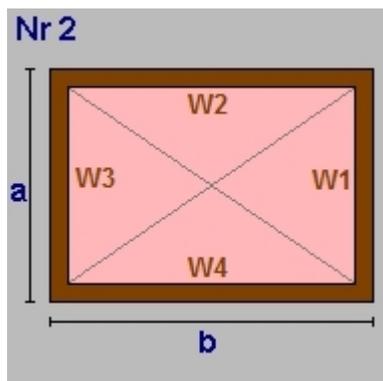
Von EG bis OG5
 $a = 4,26$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $2,98\text{m}^2$ BRI $8,53\text{m}^3$

Wand W1	$2,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-12,18\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$2,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$12,18\text{m}^2$	AW01	
Decke	$2,98\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$2,98\text{m}^2$	KD01	Decke zu unconditioniertem ungedämmte

EG Summe

EG Bruttogrundfläche [m²]: **753,22**
EG Bruttorauminhalt [m³]: **2.154,22**

OG1 Grundform

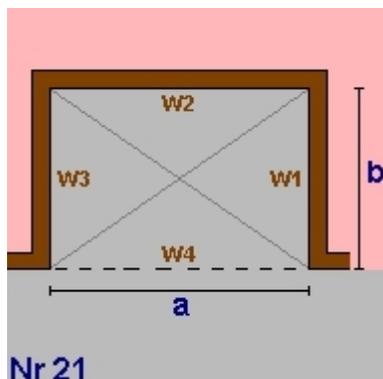


Von EG bis OG5
 $a = 30,60$ $b = 25,02$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $765,61\text{m}^2$ BRI $2.189,65\text{m}^3$

Wand W1	$87,52\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$87,52\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Decke	$765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

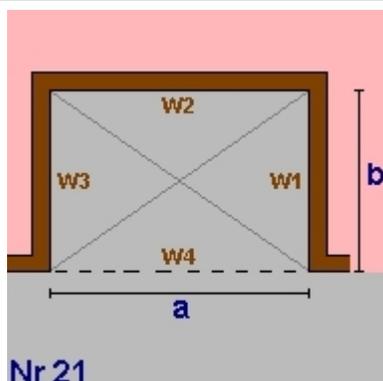
OG1 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
Anzahl 2
a = 2,36 b = 0,55
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -2,60m² BRI -7,42m³

Wand W1	3,15m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	13,50m ²	AW01
Wand W3	3,15m ²	AW01
Wand W4	-13,50m ²	AW01
Decke	-2,60m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	2,60m ²	ZD01 warme Zwischendecke

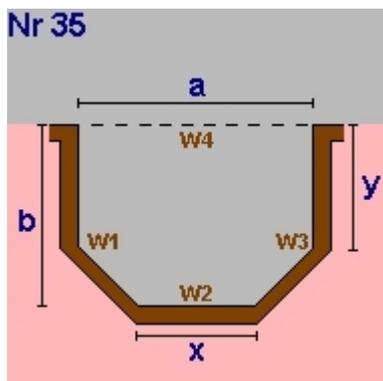
OG1 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
a = 3,80 b = 2,40
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -9,12m² BRI -26,08m³

Wand W1	6,86m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	10,87m ²	AW01
Wand W3	6,86m ²	AW01
Wand W4	-10,87m ²	AW01
Decke	-9,12m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	9,12m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rechteck + Trapez einspringend

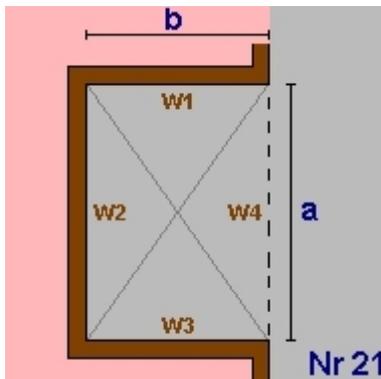


Von EG bis OG5
a = 4,24 b = 2,00
x = 3,80 y = 0,00
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -8,04m² BRI -22,99m³

Wand W1	5,75m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	-10,87m ²	AW01
Wand W3	5,75m ²	AW01
Wand W4	12,13m ²	AW01
Decke	-8,04m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	8,04m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

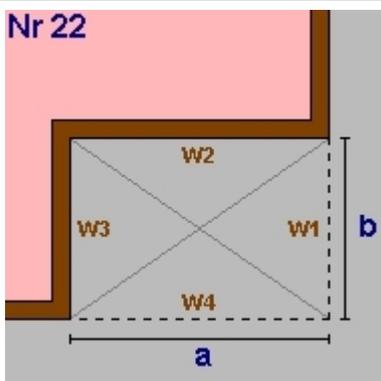
OG1 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $-11,83\text{m}^2$ BRI $-33,84\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand
Wand W2	$28,20\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$-28,20\text{m}^2$	AW01
Decke	$-11,83\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$11,83\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

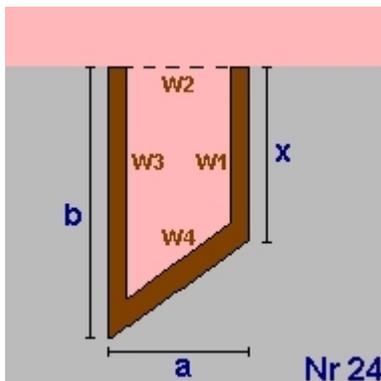
OG1 Rechteck einspringend am Eck



Von EG bis OG5
 $a = 0,40$ $b = 4,62$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $-1,85\text{m}^2$ BRI $-5,29\text{m}^3$

Wand W1	$-13,21\text{m}^2$	AW01 Außenwand
Wand W2	$1,14\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$13,21\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$-1,14\text{m}^2$	AW01
Decke	$-1,85\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$1,85\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Trapez einseitig

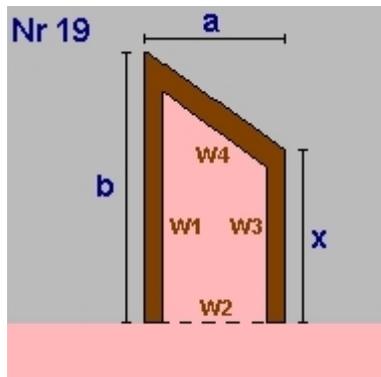


Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$6,29\text{m}^2$	AW01 Außenwand
Wand W2	$1,72\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$-8,01\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

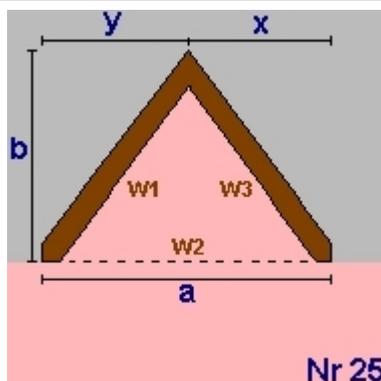
OG1 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$8,01\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,29\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

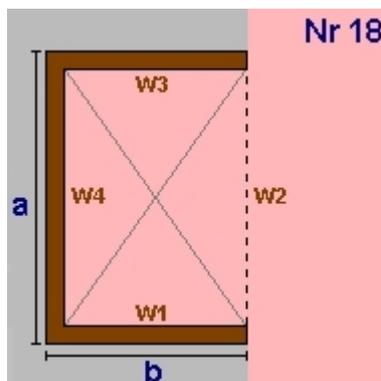
OG1 Dreieck



Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,44$ $b = 1,30$
 $x = 1,22$ $y = 1,22$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $3,17\text{m}^2$ BRI $9,07\text{m}^3$

Wand W1	$10,20\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$10,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG1 Rechteck

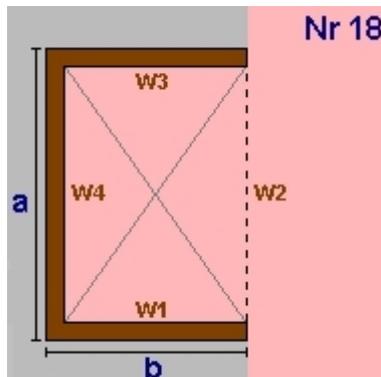


Von EG bis OG5
 $a = 4,60$ $b = 1,05$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $4,83\text{m}^2$ BRI $13,81\text{m}^3$

Wand W1	$3,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,16\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$13,16\text{m}^2$	AW01	
Decke	$4,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-4,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

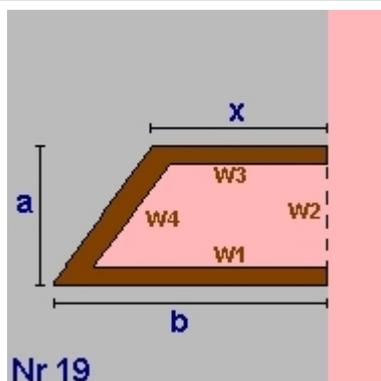
OG1 Rechteck



Von EG bis OG5
a = 5,15 b = 1,60
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 8,24m² BRI 23,57m³

Wand W1 4,58m² AW01 Außenwand
Wand W2 -14,73m² AW01
Wand W3 4,58m² AW01
Wand W4 14,73m² AW01
Decke 8,24m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -8,24m² ZD01 warme Zwischendecke

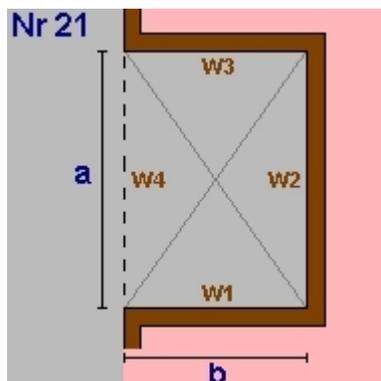
OG1 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
a = 0,70 b = 1,60
x = 1,00
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 0,91m² BRI 2,60m³

Wand W1 -4,58m² AW01 Außenwand
Wand W2 -2,00m² AW01
Wand W3 2,86m² AW01
Wand W4 2,64m² AW01
Decke 0,91m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -0,91m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rechteck einspringend

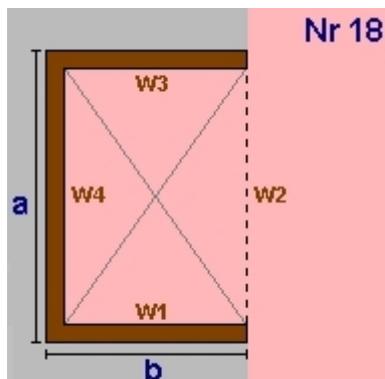


Von EG bis OG5
a = 2,98 b = 0,70
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -2,09m² BRI -5,97m³

Wand W1 2,00m² AW01 Außenwand
Wand W2 8,52m² AW01
Wand W3 2,00m² AW01
Wand W4 -8,52m² AW01
Decke -2,09m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 2,09m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG1 Rechteck



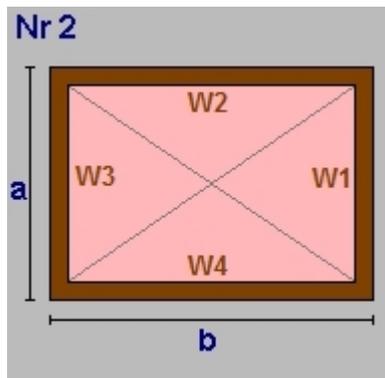
Von EG bis OG5
 $a = 4,26$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $2,98\text{m}^2$ BRI $8,53\text{m}^3$

Wand W1	$2,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-12,18\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$2,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$12,18\text{m}^2$	AW01	
Decke	$2,98\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-2,98\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG1 Summe

OG1 Bruttogrundfläche [m²]: **753,22**
OG1 Bruttorauminhalt [m³]: **2.154,22**

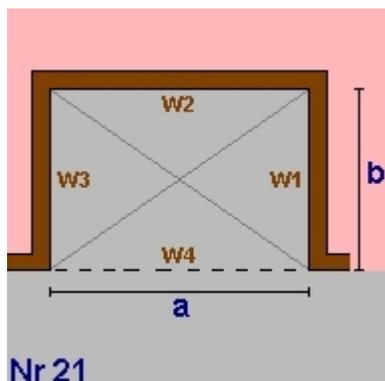
OG2 Grundform



Von EG bis OG5
 $a = 30,60$ $b = 25,02$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $765,61\text{m}^2$ BRI $2.189,65\text{m}^3$

Wand W1	$87,52\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$87,52\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Decke	$765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rechteck einspringend

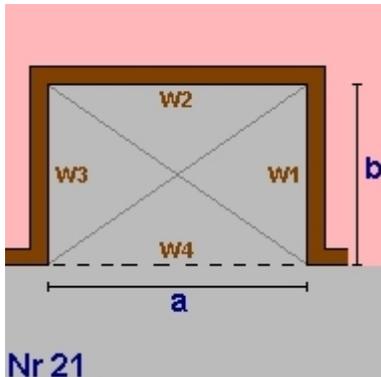


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,36$ $b = 0,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,60\text{m}^2$ BRI $-7,42\text{m}^3$

Wand W1	$3,15\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$13,50\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,15\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-13,50\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-2,60\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$2,60\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

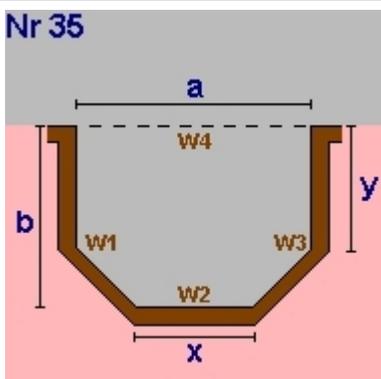
OG2 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 3,80$ $b = 2,40$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-9,12\text{m}^2$ BRI $-26,08\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

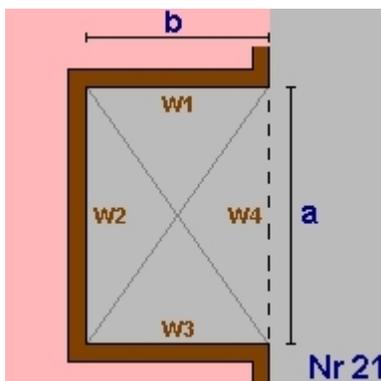
OG2 Rechteck + Trapez einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 4,24$ $b = 2,00$
 $x = 3,80$ $y = 0,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-8,04\text{m}^2$ BRI $-22,99\text{m}^3$

Wand W1	$5,75\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,75\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$12,13\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-8,04\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$8,04\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rechteck einspringend

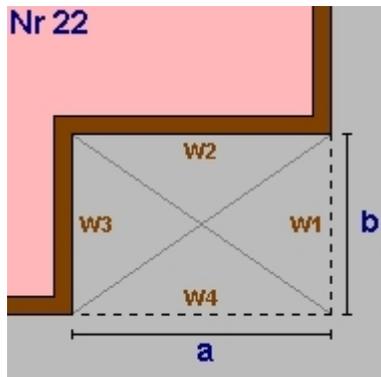


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-11,83\text{m}^2$ BRI $-33,84\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$28,20\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-28,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

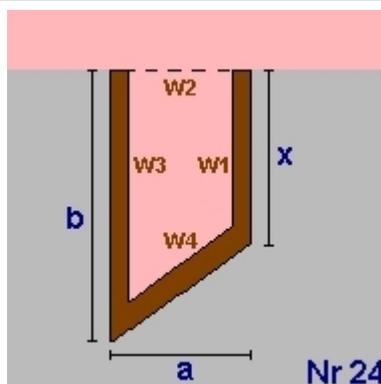
OG2 Rechteck einspringend am Eck



Von EG bis OG5
 $a = 0,40$ $b = 4,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-1,85\text{m}^2$ BRI $-5,29\text{m}^3$

Wand W1 $-13,21\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $1,14\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $13,21\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $-1,14\text{m}^2$ AW01
 Decke $-1,85\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $1,85\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

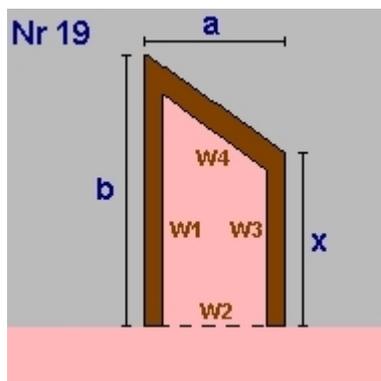
OG2 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1 $6,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $1,72\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $-8,01\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,43\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Trapez einseitig

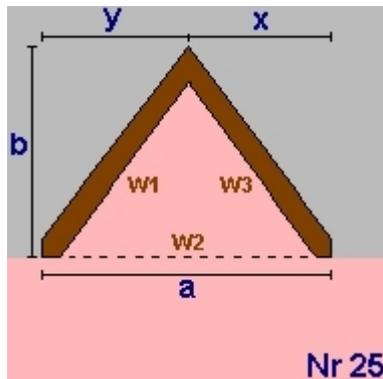


Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1 $8,01\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-1,72\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $6,29\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,43\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

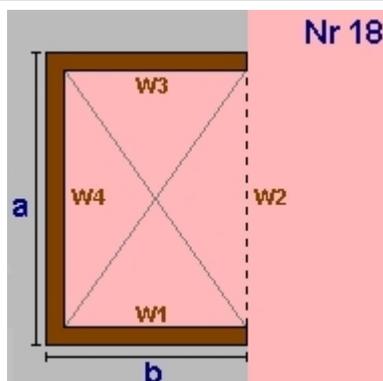
OG2 Dreieck



Von EG bis OG5
Anzahl 2
a = 2,44 b = 1,30
x = 1,22 y = 1,22
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 3,17m² BRI 9,07m³

Wand W1 10,20m² AW01 Außenwand
Wand W2 -13,96m² AW01
Wand W3 10,20m² AW01
Decke 3,17m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -3,17m² ZD01 warme Zwischendecke

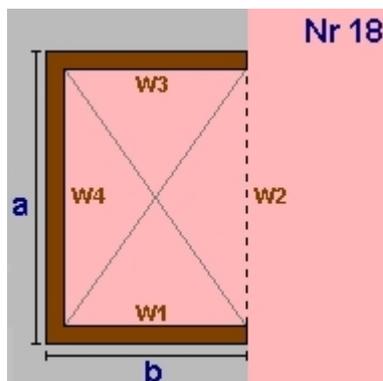
OG2 Rechteck



Von EG bis OG5
a = 4,60 b = 1,05
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 4,83m² BRI 13,81m³

Wand W1 3,00m² AW01 Außenwand
Wand W2 -13,16m² AW01
Wand W3 3,00m² AW01
Wand W4 13,16m² AW01
Decke 4,83m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -4,83m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rechteck

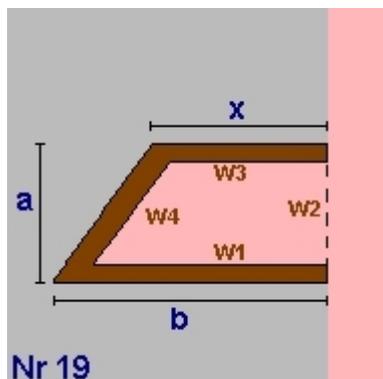


Von EG bis OG5
a = 5,15 b = 1,60
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 8,24m² BRI 23,57m³

Wand W1 4,58m² AW01 Außenwand
Wand W2 -14,73m² AW01
Wand W3 4,58m² AW01
Wand W4 14,73m² AW01
Decke 8,24m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -8,24m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

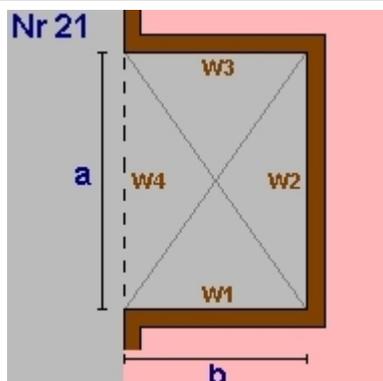
OG2 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,70$ $b = 1,60$
 $x = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $0,91\text{m}^2$ BRI $2,60\text{m}^3$

Wand W1	-4,58m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-2,00m ²	AW01	
Wand W3	2,86m ²	AW01	
Wand W4	2,64m ²	AW01	
Decke	0,91m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-0,91m ²	ZD01	warme Zwischendecke

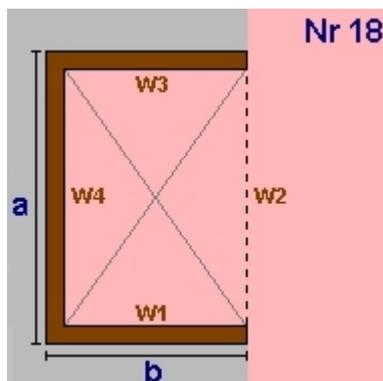
OG2 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 2,98$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,09\text{m}^2$ BRI $-5,97\text{m}^3$

Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	8,52m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	-8,52m ²	AW01	
Decke	-2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 4,26$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $2,98\text{m}^2$ BRI $8,53\text{m}^3$

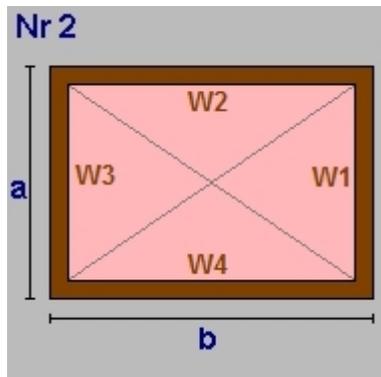
Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,18m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	12,18m ²	AW01	
Decke	2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Summe

OG2 Bruttogrundfläche [m²]: **753,22**
OG2 Bruttorauminhalt [m³]: **2.154,22**

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

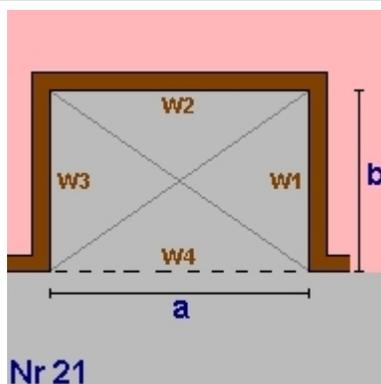
OG3 Grundform



Von EG bis OG5
 $a = 30,60$ $b = 25,02$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $765,61\text{m}^2$ BRI $2.189,65\text{m}^3$

Wand W1	$87,52\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$87,52\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$71,56\text{m}^2$	AW01	
Decke	$765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-765,61\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

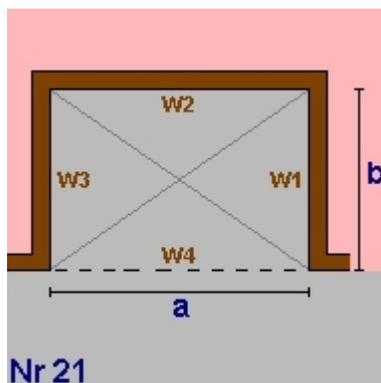
OG3 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,36$ $b = 0,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,60\text{m}^2$ BRI $-7,42\text{m}^3$

Wand W1	$3,15\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$13,50\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,15\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-13,50\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-2,60\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$2,60\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rechteck einspringend

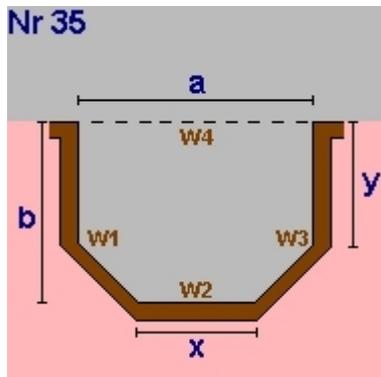


Von EG bis OG5
 $a = 3,80$ $b = 2,40$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-9,12\text{m}^2$ BRI $-26,08\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

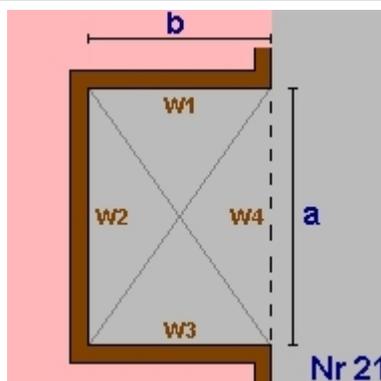
OG3 Rechteck + Trapez einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 4,24$ $b = 2,00$
 $x = 3,80$ $y = 0,00$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -8,04m² BRI -22,99m³

Wand W1	5,75m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-10,87m ²	AW01	
Wand W3	5,75m ²	AW01	
Wand W4	12,13m ²	AW01	
Decke	-8,04m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	8,04m ²	ZD01	warme Zwischendecke

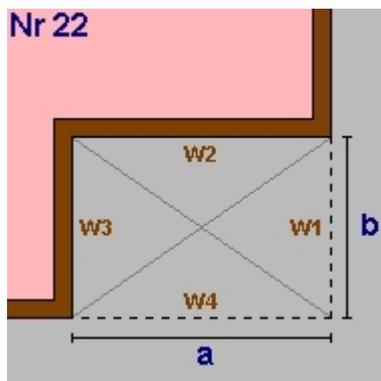
OG3 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -11,83m² BRI -33,84m³

Wand W1	6,86m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	28,20m ²	AW01	
Wand W3	6,86m ²	AW01	
Wand W4	-28,20m ²	AW01	
Decke	-11,83m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	11,83m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rechteck einspringend am Eck

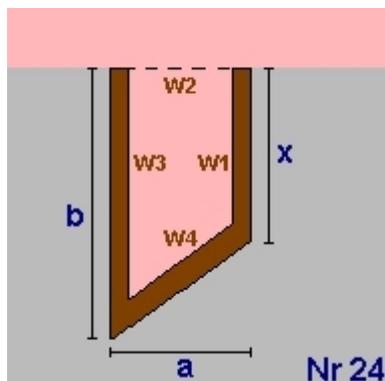


Von EG bis OG5
 $a = 0,40$ $b = 4,62$
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
 BGF -1,85m² BRI -5,29m³

Wand W1	-13,21m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	1,14m ²	AW01	
Wand W3	13,21m ²	AW01	
Wand W4	-1,14m ²	AW01	
Decke	-1,85m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	1,85m ²	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

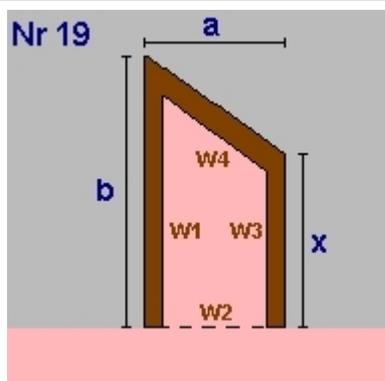
OG3 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$6,29\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$-8,01\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

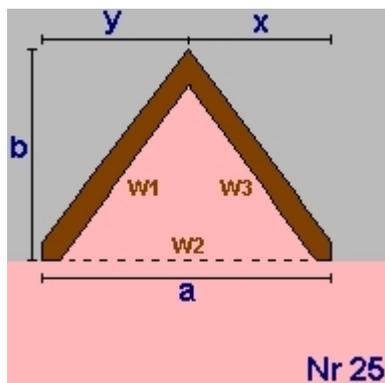
OG3 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$8,01\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,29\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Dreieck

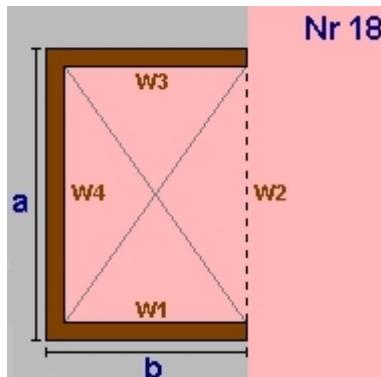


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,44$ $b = 1,30$
 $x = 1,22$ $y = 1,22$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $3,17\text{m}^2$ BRI $9,07\text{m}^3$

Wand W1	$10,20\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$10,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

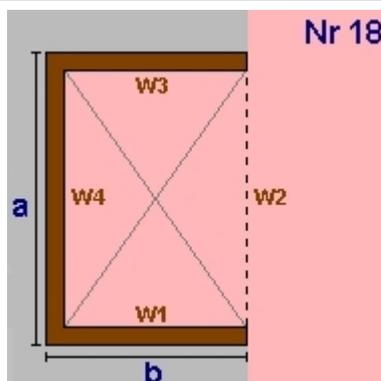
OG3 Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 4,60$ $b = 1,05$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $4,83\text{m}^2$ BRI $13,81\text{m}^3$

Wand W1 $3,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $3,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01
 Decke $4,83\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-4,83\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

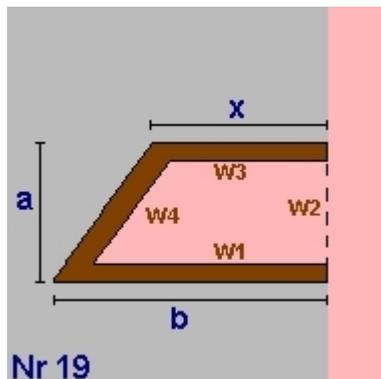
OG3 Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 5,15$ $b = 1,60$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $8,24\text{m}^2$ BRI $23,57\text{m}^3$

Wand W1 $4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-14,73\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $4,58\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $14,73\text{m}^2$ AW01
 Decke $8,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-8,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Trapez einseitig

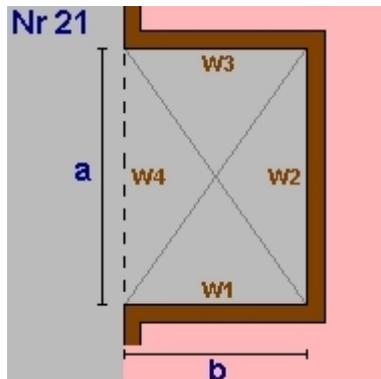


Von EG bis OG5
 $a = 0,70$ $b = 1,60$
 $x = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $0,91\text{m}^2$ BRI $2,60\text{m}^3$

Wand W1 $-4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-2,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,86\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,64\text{m}^2$ AW01
 Decke $0,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-0,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

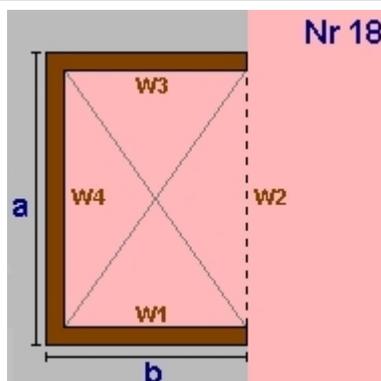
OG3 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
a = 2,98 b = 0,70
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -2,09m² BRI -5,97m³

Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	8,52m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	-8,52m ²	AW01	
Decke	-2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rechteck



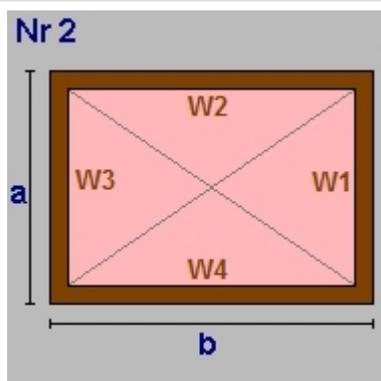
Von EG bis OG5
a = 4,26 b = 0,70
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 2,98m² BRI 8,53m³

Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,18m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	12,18m ²	AW01	
Decke	2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Summe

OG3 Bruttogrundfläche [m²]: 753,22
OG3 Bruttorauminhalt [m³]: 2.154,22

OG4 Grundform

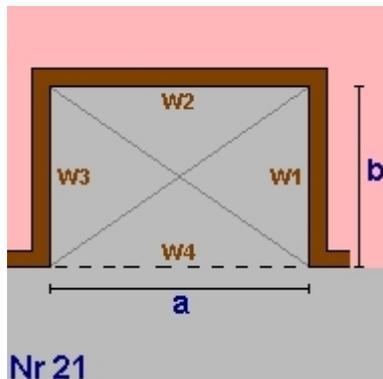


Von EG bis OG5
a = 30,60 b = 25,02
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 765,61m² BRI 2.189,65m³

Wand W1	87,52m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	71,56m ²	AW01	
Wand W3	87,52m ²	AW01	
Wand W4	71,56m ²	AW01	
Decke	765,61m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-765,61m ²	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

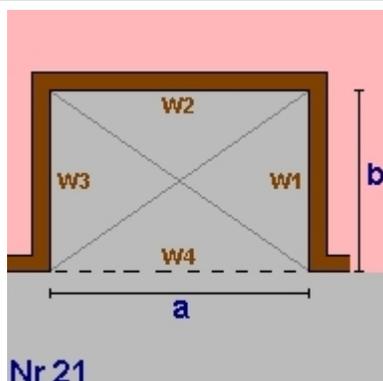
OG4 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
Anzahl 2
a = 2,36 b = 0,55
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -2,60m² BRI -7,42m³

Wand W1	3,15m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	13,50m ²	AW01	
Wand W3	3,15m ²	AW01	
Wand W4	-13,50m ²	AW01	
Decke	-2,60m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	2,60m ²	ZD01	warme Zwischendecke

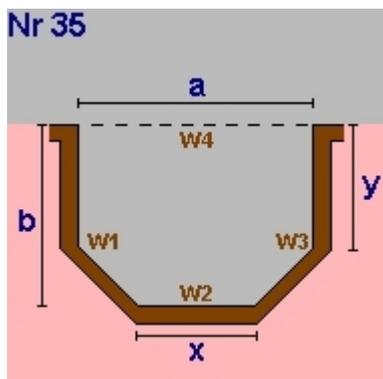
OG4 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
a = 3,80 b = 2,40
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -9,12m² BRI -26,08m³

Wand W1	6,86m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	10,87m ²	AW01	
Wand W3	6,86m ²	AW01	
Wand W4	-10,87m ²	AW01	
Decke	-9,12m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	9,12m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG4 Rechteck + Trapez einspringend

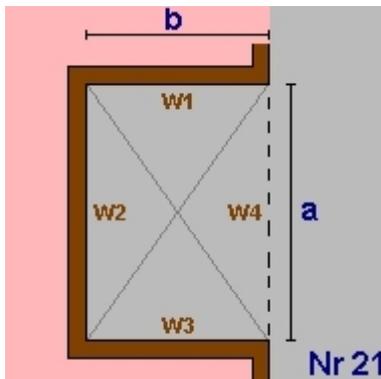


Von EG bis OG5
a = 4,24 b = 2,00
x = 3,80 y = 0,00
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF -8,04m² BRI -22,99m³

Wand W1	5,75m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-10,87m ²	AW01	
Wand W3	5,75m ²	AW01	
Wand W4	12,13m ²	AW01	
Decke	-8,04m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	8,04m ²	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

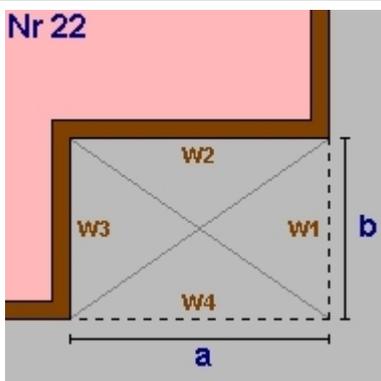
OG4 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $-11,83\text{m}^2$ BRI $-33,84\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$28,20\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-28,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

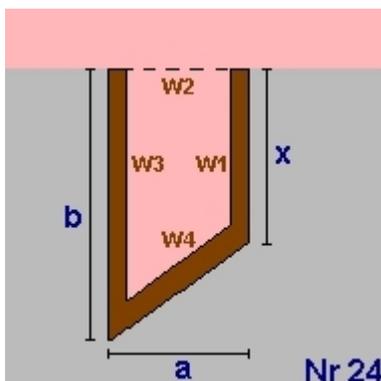
OG4 Rechteck einspringend am Eck



Von EG bis OG5
 $a = 0,40$ $b = 4,62$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $-1,85\text{m}^2$ BRI $-5,29\text{m}^3$

Wand W1	$-13,21\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$1,14\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$13,21\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-1,14\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-1,85\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$1,85\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG4 Trapez einseitig

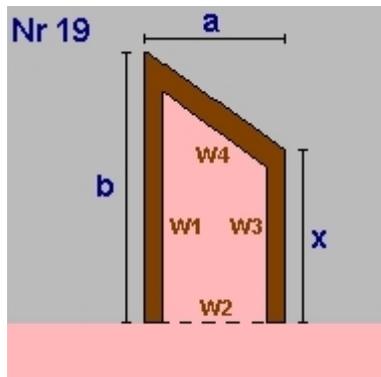


Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$6,29\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$-8,01\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

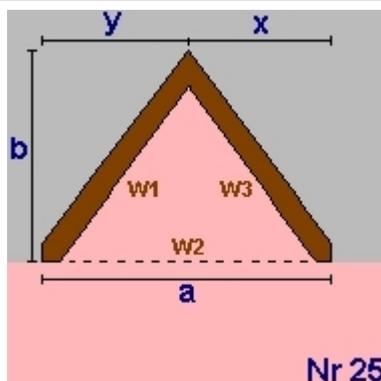
OG4 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1	$8,01\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-1,72\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,29\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$2,43\text{m}^2$	AW01	
Decke	$1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-1,50\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

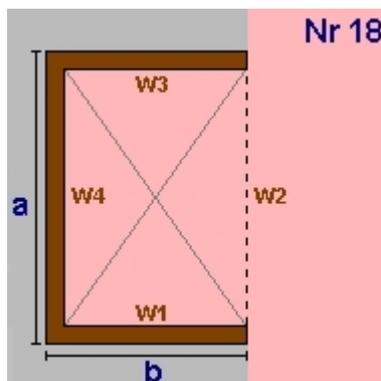
OG4 Dreieck



Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,44$ $b = 1,30$
 $x = 1,22$ $y = 1,22$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $3,17\text{m}^2$ BRI $9,07\text{m}^3$

Wand W1	$10,20\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$10,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-3,17\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG4 Rechteck

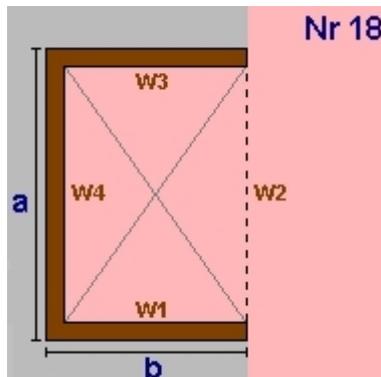


Von EG bis OG5
 $a = 4,60$ $b = 1,05$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $4,83\text{m}^2$ BRI $13,81\text{m}^3$

Wand W1	$3,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-13,16\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$13,16\text{m}^2$	AW01	
Decke	$4,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-4,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

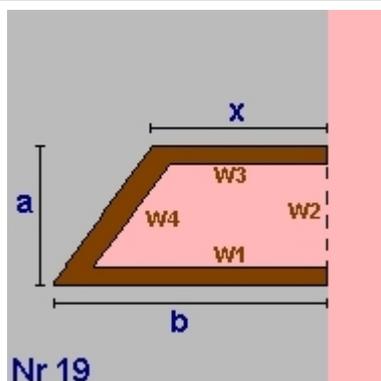
OG4 Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 5,15$ $b = 1,60$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $8,24\text{m}^2$ BRI $23,57\text{m}^3$

Wand W1 $4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-14,73\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $4,58\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $14,73\text{m}^2$ AW01
 Decke $8,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-8,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

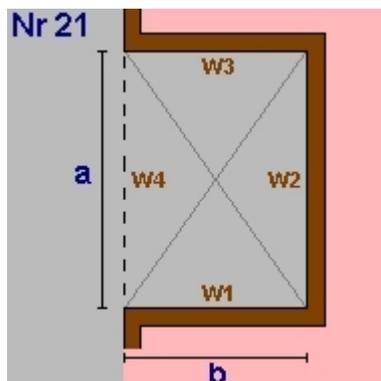
OG4 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,70$ $b = 1,60$
 $x = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $0,91\text{m}^2$ BRI $2,60\text{m}^3$

Wand W1 $-4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-2,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,86\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,64\text{m}^2$ AW01
 Decke $0,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-0,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rechteck einspringend

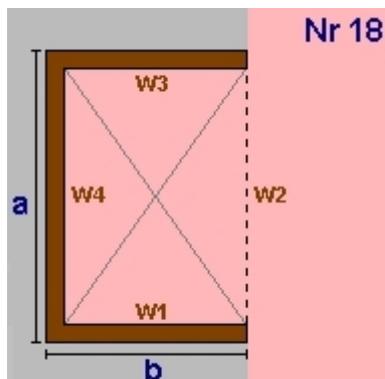


Von EG bis OG5
 $a = 2,98$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,09\text{m}^2$ BRI $-5,97\text{m}^3$

Wand W1 $2,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $8,52\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $-8,52\text{m}^2$ AW01
 Decke $-2,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $2,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG4 Rechteck



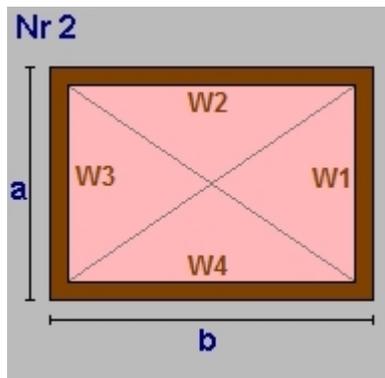
Von EG bis OG5
 $a = 4,26$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $2,98\text{m}^2$ BRI $8,53\text{m}^3$

Wand W1 $2,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-12,18\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,00\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $12,18\text{m}^2$ AW01
 Decke $2,98\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-2,98\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Summe

OG4 Bruttogrundfläche [m²]: 753,22
OG4 Bruttorauminhalt [m³]: 2.154,22

OG5 Grundform

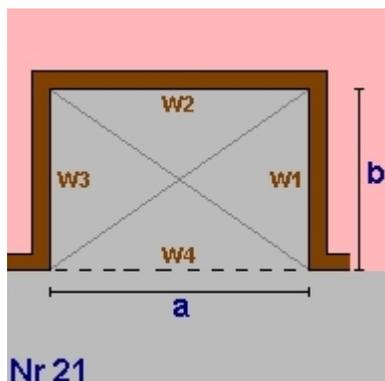


Von EG bis OG5
 $a = 30,60$ $b = 25,02$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $765,61\text{m}^2$ BRI $2.189,65\text{m}^3$

Wand W1 $87,52\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $71,56\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $87,52\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $71,56\text{m}^2$ AW01
 Decke $602,25\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Teilung $163,36\text{m}^2$ FD01

Boden $-765,61\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Rechteck einspringend

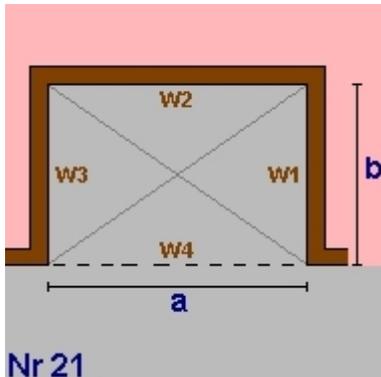


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 2,36$ $b = 0,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,60\text{m}^2$ BRI $-7,42\text{m}^3$

Wand W1 $3,15\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $13,50\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $3,15\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $-13,50\text{m}^2$ AW01
 Decke $-2,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $2,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

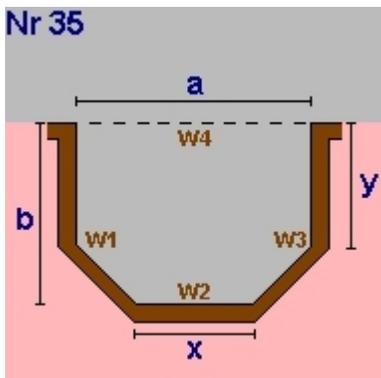
OG5 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 3,80$ $b = 2,40$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-9,12\text{m}^2$ BRI $-26,08\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$9,12\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

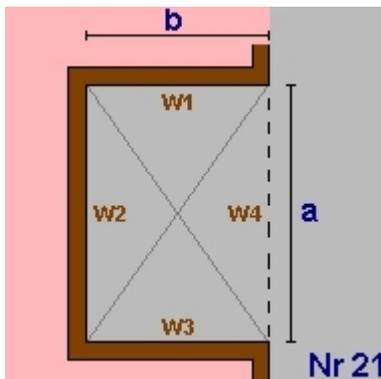
OG5 Rechteck + Trapez einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 4,24$ $b = 2,00$
 $x = 3,80$ $y = 0,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-8,04\text{m}^2$ BRI $-22,99\text{m}^3$

Wand W1	$5,75\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$-10,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,75\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$12,13\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-8,04\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$8,04\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Rechteck einspringend

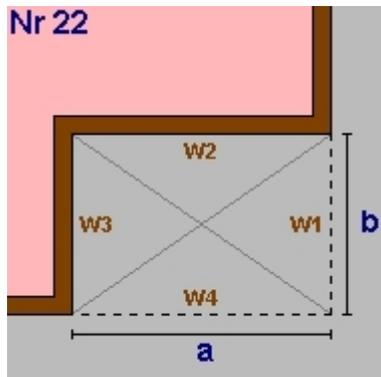


Von EG bis OG5
 Anzahl 2
 $a = 4,93$ $b = 1,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-11,83\text{m}^2$ BRI $-33,84\text{m}^3$

Wand W1	$6,86\text{m}^2$	AW01	Außenwand
Wand W2	$28,20\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,86\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-28,20\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$11,83\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

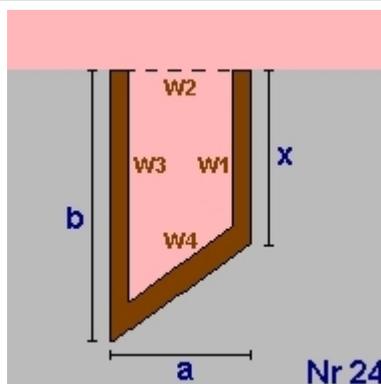
OG5 Rechteck einspringend am Eck



Von EG bis OG5
 $a = 0,40$ $b = 4,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-1,85\text{m}^2$ BRI $-5,29\text{m}^3$

Wand W1 $-13,21\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $1,14\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $13,21\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $-1,14\text{m}^2$ AW01
 Decke $-1,85\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $1,85\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

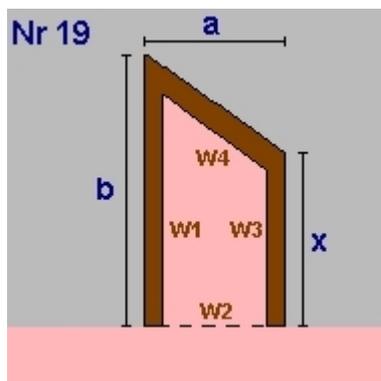
OG5 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1 $6,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $1,72\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $-8,01\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,43\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Trapez einseitig

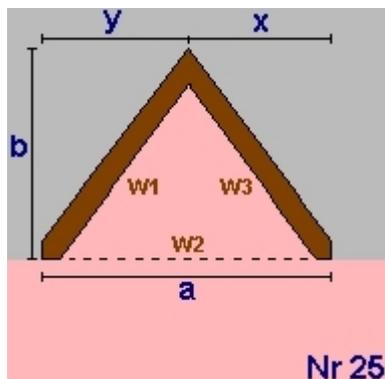


Von EG bis OG5
 $a = 0,60$ $b = 2,80$
 $x = 2,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $1,50\text{m}^2$ BRI $4,29\text{m}^3$

Wand W1 $8,01\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-1,72\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $6,29\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $2,43\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke
 Boden $-1,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

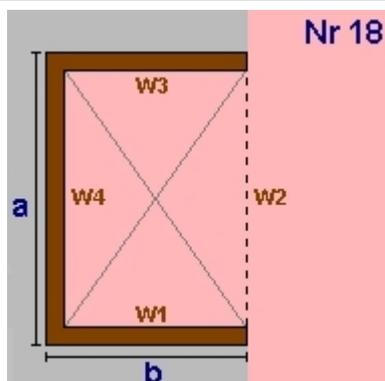
OG5 Dreieck



Von EG bis OG5
Anzahl 2
a = 2,44 b = 1,30
x = 1,22 y = 1,22
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 3,17m² BRI 9,07m³

Wand W1 10,20m² AW01 Außenwand
Wand W2 -13,96m² AW01
Wand W3 10,20m² AW01
Decke 3,17m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -3,17m² ZD01 warme Zwischendecke

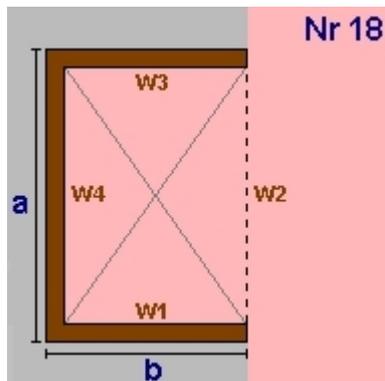
OG5 Rechteck



Von EG bis OG5
a = 4,60 b = 1,05
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 4,83m² BRI 13,81m³

Wand W1 3,00m² AW01 Außenwand
Wand W2 -13,16m² AW01
Wand W3 3,00m² AW01
Wand W4 13,16m² AW01
Decke 4,83m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -4,83m² ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Rechteck

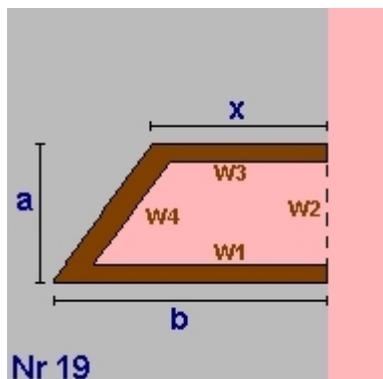


Von EG bis OG5
a = 5,15 b = 1,60
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m
BGF 8,24m² BRI 23,57m³

Wand W1 4,58m² AW01 Außenwand
Wand W2 -14,73m² AW01
Wand W3 4,58m² AW01
Wand W4 14,73m² AW01
Decke 8,24m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -8,24m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

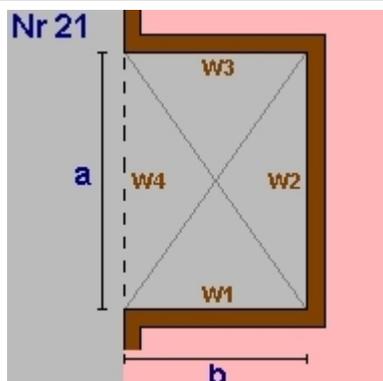
OG5 Trapez einseitig



Von EG bis OG5
 $a = 0,70$ $b = 1,60$
 $x = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $0,91\text{m}^2$ BRI $2,60\text{m}^3$

Wand W1	-4,58m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-2,00m ²	AW01	
Wand W3	2,86m ²	AW01	
Wand W4	2,64m ²	AW01	
Decke	0,91m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-0,91m ²	ZD01	warme Zwischendecke

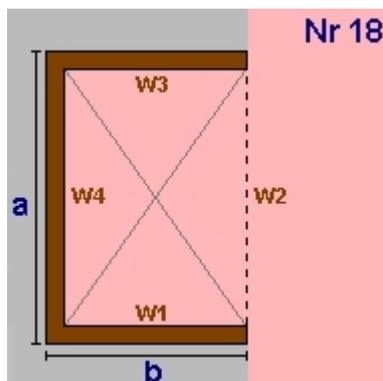
OG5 Rechteck einspringend



Von EG bis OG5
 $a = 2,98$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $-2,09\text{m}^2$ BRI $-5,97\text{m}^3$

Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	8,52m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	-8,52m ²	AW01	
Decke	-2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	2,09m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Rechteck



Von EG bis OG5
 $a = 4,26$ $b = 0,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$
 BGF $2,98\text{m}^2$ BRI $8,53\text{m}^3$

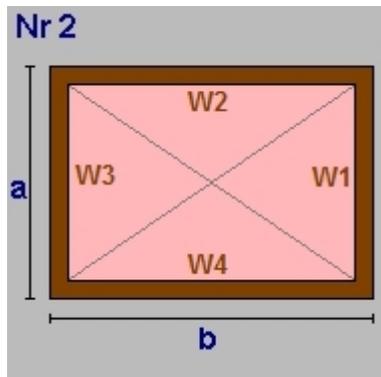
Wand W1	2,00m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,18m ²	AW01	
Wand W3	2,00m ²	AW01	
Wand W4	12,18m ²	AW01	
Decke	2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-2,98m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Summe

OG5 Bruttogrundfläche [m²]: **753,22**
OG5 Bruttorauminhalt [m³]: **2.154,22**

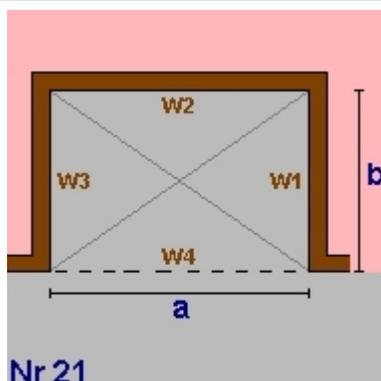
Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG6 Grundform



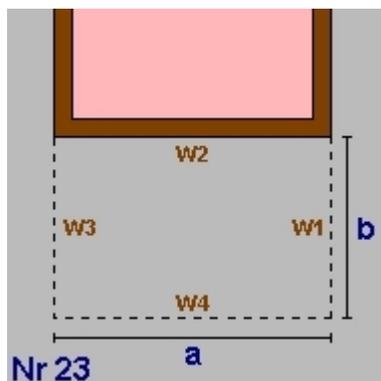
a = 30,60	b = 22,00
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF 673,20m ²	BRI 1.936,12m ³
Wand W1 88,01m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 63,27m ²	AW01
Wand W3 88,01m ²	AW01
Wand W4 63,27m ²	AW01
Decke 673,20m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden -673,20m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rechteck einspringend



a = 4,70	b = 4,55
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF -21,39m ²	BRI -61,50m ³
Wand W1 13,09m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 13,52m ²	AW01
Wand W3 13,09m ²	AW01
Wand W4 -13,52m ²	AW01
Decke -21,39m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden 21,39m ²	ZD01 warme Zwischendecke

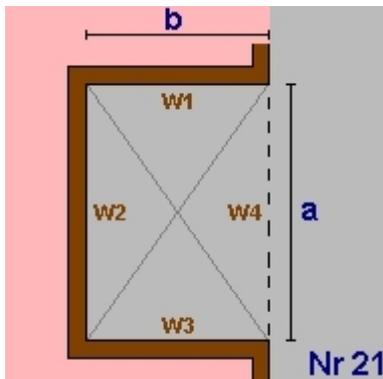
OG6 Rücksprung über die ganze Seite



a = 6,49	b = 3,02
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF -19,60m ²	BRI -56,37m ³
Wand W1 -8,69m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 18,67m ²	AW01
Wand W3 -8,69m ²	AW01
Wand W4 -18,67m ²	AW01
Decke -19,60m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden 19,60m ²	ZD01 warme Zwischendecke

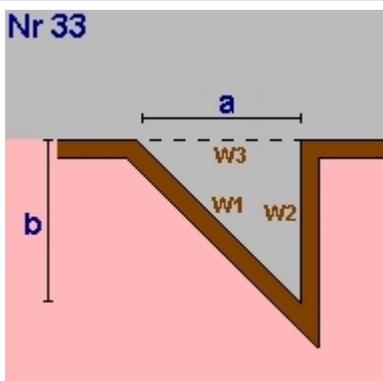
Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG6 Rechteck einspringend



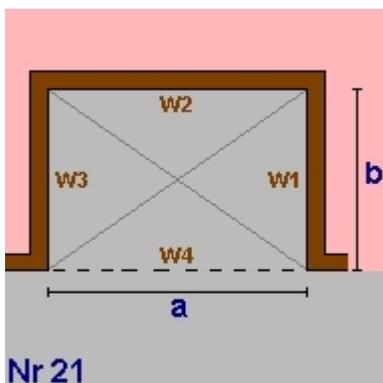
$a = 1,25$	$b = 0,35$	
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m		
BGF	-0,44m ²	BRI -1,26m ³
Wand W1	1,01m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	3,60m ²	AW01
Wand W3	1,01m ²	AW01
Wand W4	-3,60m ²	AW01
Decke	-0,44m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	0,44m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Dreieck einspringend rechtwinklig



$a = 0,35$	$b = 0,60$	
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m		
BGF	-0,11m ²	BRI -0,30m ³
Wand W1	2,00m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	1,73m ²	AW01
Wand W3	-1,01m ²	AW01
Decke	-0,11m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	0,11m ²	ZD01 warme Zwischendecke

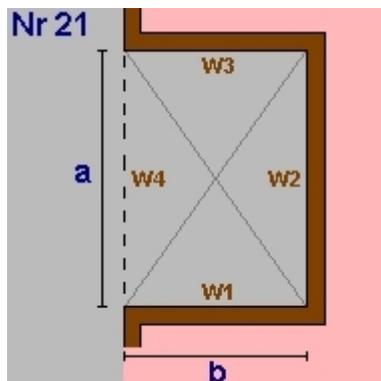
OG6 Rechteck einspringend



$a = 2,36$	$b = 0,60$	
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m		
BGF	-1,42m ²	BRI -4,07m ³
Wand W1	1,73m ²	AW01 Außenwand
Wand W2	6,79m ²	AW01
Wand W3	1,73m ²	AW01
Wand W4	-6,79m ²	AW01
Decke	-1,42m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	1,42m ²	ZD01 warme Zwischendecke

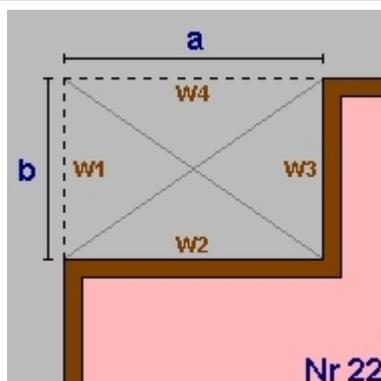
Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG6 Rechteck einspringend



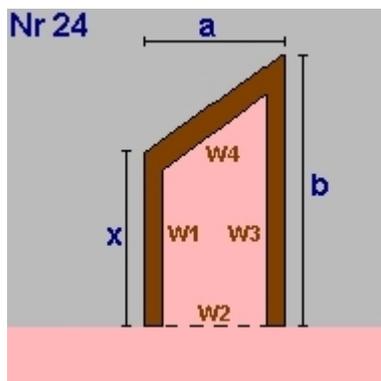
$a = 2,98$	$b = 1,45$
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	-4,32m ² BRI -12,43m ³
Wand W1	4,17m ² AW01 Außenwand
Wand W2	8,57m ² AW01
Wand W3	4,17m ² AW01
Wand W4	-8,57m ² AW01
Decke	-4,32m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	4,32m ² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rechteck einspringend am Eck



$a = 0,80$	$b = 6,40$
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	-5,12m ² BRI -14,73m ³
Wand W1	-18,41m ² AW01 Außenwand
Wand W2	2,30m ² AW01
Wand W3	18,41m ² AW01
Wand W4	-2,30m ² AW01
Decke	-5,12m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	5,12m ² ZD01 warme Zwischendecke

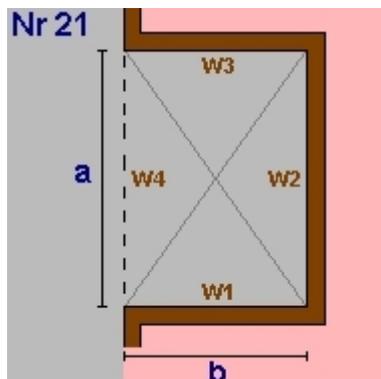
OG6 Trapez einseitig



$a = 0,85$	$b = 5,90$
$x = 5,30$	
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	4,76m ² BRI 13,69m ³
Wand W1	15,24m ² AW01 Außenwand
Wand W2	2,44m ² AW01
Wand W3	-16,97m ² AW01
Wand W4	2,99m ² AW01
Decke	4,76m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	-4,76m ² ZD01 warme Zwischendecke

Geometriausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

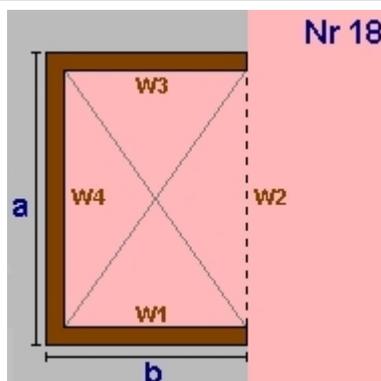
OG6 Rechteck einspringend



$a = 6,18$ $b = 0,75$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,38 \Rightarrow 2,88\text{m}$
 BGF $-4,64\text{m}^2$ BRI $-13,33\text{m}^3$

Wand W1 $2,16\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $17,77\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $2,16\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $-17,77\text{m}^2$ AW01
 Decke $-4,64\text{m}^2$ FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
 Boden $4,64\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

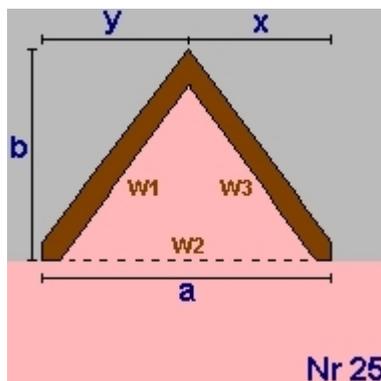
OG6 Rechteck



$a = 4,60$ $b = 0,40$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,38 \Rightarrow 2,88\text{m}$
 BGF $1,84\text{m}^2$ BRI $5,29\text{m}^3$

Wand W1 $1,15\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-13,23\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $1,15\text{m}^2$ AW01
 Wand W4 $13,23\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,84\text{m}^2$ FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
 Boden $-1,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Dreieck

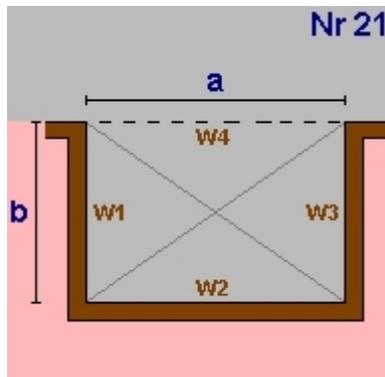


$a = 2,44$ $b = 1,30$
 $x = 1,22$ $y = 1,22$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,38 \Rightarrow 2,88\text{m}$
 BGF $1,59\text{m}^2$ BRI $4,56\text{m}^3$

Wand W1 $5,13\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-7,02\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $5,13\text{m}^2$ AW01
 Decke $1,59\text{m}^2$ FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
 Boden $-1,59\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

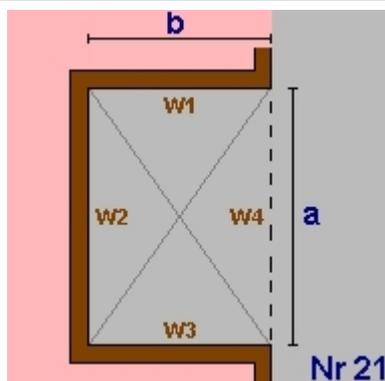
Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG6 Rechteck einspringend



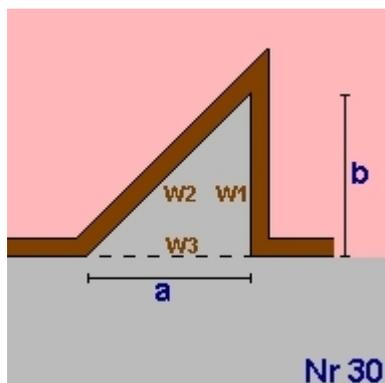
$a = 4,60$	$b = 4,70$
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	-21,62m ² BRI -62,18m ³
Wand W1	13,52m ² AW01 Außenwand
Wand W2	13,23m ² AW01
Wand W3	13,52m ² AW01
Wand W4	-13,23m ² AW01
Decke	-21,62m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	21,62m ² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rechteck einspringend



$a = 1,25$	$b = 0,35$
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	-0,44m ² BRI -1,26m ³
Wand W1	1,01m ² AW01 Außenwand
Wand W2	3,60m ² AW01
Wand W3	1,01m ² AW01
Wand W4	-3,60m ² AW01
Decke	-0,44m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	0,44m ² ZD01 warme Zwischendecke

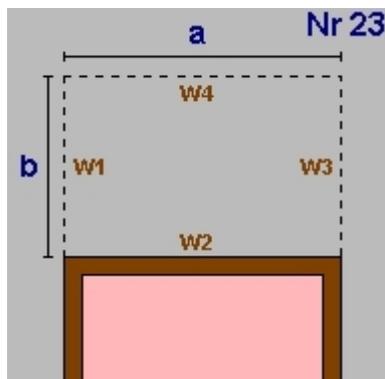
OG6 Dreieck einspringend rechtwinklig



$a = 0,35$	$b = 0,70$
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF	-0,12m ² BRI -0,35m ³
Wand W1	2,01m ² AW01 Außenwand
Wand W2	2,25m ² AW01
Wand W3	-1,01m ² AW01
Decke	-0,12m ² FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden	0,12m ² ZD01 warme Zwischendecke

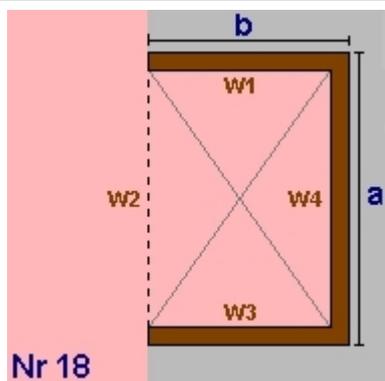
Geometrieausdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46

OG6 Rücksprung über die ganze Seite



a = 6,49	b = 2,85
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF -18,50m ²	BRI -53,20m ³
Wand W1 -8,20m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 18,67m ²	AW01
Wand W3 -8,20m ²	AW01
Wand W4 -18,67m ²	AW01
Decke -18,50m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden 18,50m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rechteck



a = 8,82	b = 0,70
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,38 => 2,88m	
BGF 6,17m ²	BRI 17,76m ³
Wand W1 2,01m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 -25,37m ²	AW01
Wand W3 2,01m ²	AW01
Wand W4 25,37m ²	AW01
Decke 6,17m ²	FD01 Außendecke, Wärmestrom nach oben
Boden -6,17m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Summe

OG6 Bruttogrundfläche [m²]:	589,86
OG6 Bruttorauminhalt [m³]:	1.696,45

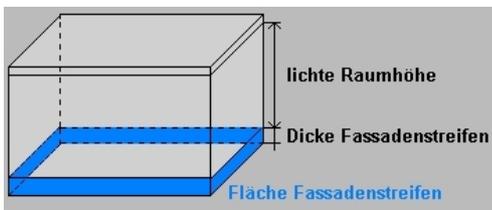
Deckenvolumen KD01

Fläche 753,22 m² x Dicke 0,39 m = 293,76 m³

Bruttorauminhalt [m³]: 293,76

Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung

Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- KD01	0,390m	143,57m	55,99m ²



Gesamtsumme Bruttogeschoßfläche [m²]:	5.109,21
Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]:	14.915,53

Fenster und Türen

Wohnanlage Salzburger Straße 46

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m²	Ug W/m²K	Uf W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	Uw W/m²K	AxUxf [W/K]	g	fs			
			Prüfnormmaß Typ 1 (T1)	1,23	1,48	1,82	0,52	0,96	0,033	1,23	0,75		0,50				
B			Prüfnormmaß Typ 2 (T2)	1,23	1,48	1,82	0,52	0,96	0,033	1,23	0,75		0,50				
B			Prüfnormmaß Typ 3 (T3)	1,23	1,48	1,82	0,52	0,96	0,033	1,23	0,75		0,50				
3,69																	
N																	
B	T3	EG	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	EG	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	EG	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	EG	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	OG1	AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B	T3	OG1	AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B	T3	OG2	AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B	T3	OG2	AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B	T3	OG5	AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B	T3	OG5	AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B	T3	OG6	AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B	T3	OG6	AW01	1	1,00 x 1,45	1,00	1,45	1,45	0,52	0,96	0,033	0,92	0,77	1,12	0,50	0,75	
B	T3	OG6	AW01	1	1,00 x 1,45	1,00	1,45	1,45	0,52	0,96	0,033	0,92	0,77	1,12	0,50	0,75	
B	T3	OG6	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
				28					62,09					41,80			46,82
NO																	
B	T3	EG	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	EG	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG1	AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B	T3	OG2	AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG5	AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B	T3	OG6	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
				13					27,20					18,88			19,89
NW																	
B	T3	EG	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	EG	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG1	AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B	T3	OG2	AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG3	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B	T3	OG4	AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	

Fenster und Türen

Wohnanlage Salzburger Straße 46

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m ²	U _g W/m ² K	U _f W/m ² K	PSI W/mK	Ag m ²	U _w W/m ² K	AxU _{xf} [W/K]	g	fs
B T3	OG4	AW01	1 1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	2 1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75
B T3	OG6	AW01	1 1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
13				27,20				18,88				19,89		
O														
B T3	EG	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	4 1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	EG	AW01	2 2,15 x 2,35	2,15	2,35	10,11	0,52	0,96	0,033	7,55	0,71	7,18	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	2 0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	4 1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG1	AW01	2 2,15 x 2,35	2,15	2,35	10,11	0,52	0,96	0,033	7,55	0,71	7,18	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	2 0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG2	AW01	3 1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	3 1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG3	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	1 0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	4 1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG4	AW01	2 2,15 x 2,35	2,15	2,35	10,11	0,52	0,96	0,033	7,55	0,71	7,18	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	2 0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	3 1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG5	AW01	1 1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75

Fenster und Türen

Wohnanlage Salzburger Straße 46

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m ²	U _g W/m ² K	U _f W/m ² K	PSI W/mK	Ag m ²	U _w W/m ² K	AxU _{xf} [W/K]	g	fs	
B T3	OG6 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	2	0,90 x 2,05	0,90	2,05	3,69	0,52	0,96	0,033	2,39	0,76	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	3	1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75	
74				207,04				145,66				151,89			
S															
B T3	EG AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	
B T3	EG AW01	3	1,00 x 1,40	1,00	1,40	4,20	0,52	0,96	0,033	2,64	0,77	3,25	0,50	0,75	
B T3	EG AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B T3	EG AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B T3	EG AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	EG AW01	2	1,60 x 2,35	1,60	2,35	7,52	0,52	0,96	0,033	5,23	0,75	5,64	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	3	1,00 x 1,40	1,00	1,40	4,20	0,52	0,96	0,033	2,64	0,77	3,25	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	2	1,60 x 2,35	1,60	2,35	7,52	0,52	0,96	0,033	5,23	0,75	5,64	0,50	0,75	
B T3	OG1 AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG2 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,31	0,70	2,17	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B T3	OG3 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	3	1,00 x 1,40	1,00	1,40	4,20	0,52	0,96	0,033	2,64	0,77	3,25	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG4 AW01	2	1,60 x 2,35	1,60	2,35	7,52	0,52	0,96	0,033	5,23	0,75	5,64	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	2	1,00 x 1,40	1,00	1,40	2,80	0,52	0,96	0,033	1,76	0,77	2,17	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	2	1,35 x 1,55	1,35	1,55	4,19	0,52	0,96	0,033	2,91	0,73	3,06	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	2	1,60 x 2,35	1,60	2,35	7,52	0,52	0,96	0,033	5,23	0,75	5,64	0,50	0,75	
B T3	OG5 AW01	1	0,98 x 2,05	0,98	2,05	2,01	0,52	0,96	0,033	1,34	0,75	1,51	0,50	0,75	

Fenster und Türen

Wohnanlage Salzburger Straße 46

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m ²	Ug W/m ² K	Uf W/m ² K	PSI W/mK	Ag m ²	Uw W/m ² K	AxUxf [W/K]	g	fs	
B T3	OG5 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	1,00 x 1,45	1,00	1,45	1,45	0,52	0,96	0,033	0,92	0,77	1,12	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	0,90 x 2,05	0,90	2,05	1,85	0,52	0,96	0,033	1,19	0,76	1,41	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	1,00 x 1,45	1,00	1,45	1,45	0,52	0,96	0,033	0,92	0,77	1,12	0,50	0,75	
B T3	OG6 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75	
74				176,64				120,30				132,27			

W														
B T3	EG AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	EG AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	EG AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	EG AW01	2	0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	EG AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	EG AW01	3	1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	EG AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	EG AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	2	0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	4	1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG1 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	1	0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	4	1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG2 AW01	1	0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	0,90 x 2,35	0,90	2,35	2,12	0,52	0,96	0,033	1,39	0,76	1,60	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	3	1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG3 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	1,35 x 1,55	1,35	1,55	2,09	0,52	0,96	0,033	1,45	0,73	1,53	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	2	0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	3	1,35 x 1,55	1,35	1,55	6,28	0,52	0,96	0,033	4,36	0,73	4,59	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75
B T3	OG4 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75
B T3	OG5 AW01	2	0,90 x 2,35	0,90	2,35	4,23	0,52	0,96	0,033	2,79	0,76	3,20	0,50	0,75

Fenster und Türen

Wohnanlage Salzburger Straße 46

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m ²	U _g W/m ² K	U _f W/m ² K	PSI W/mK	Ag m ²	U _w W/m ² K	AxU _{xf} [W/K]	g	fs					
B T3	OG5 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75					
B T3	OG5 AW01	4	1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75					
B T3	OG5 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75					
B T3	OG5 AW01	1	1,00 x 1,40	1,00	1,40	1,40	0,52	0,96	0,033	0,88	0,77	1,08	0,50	0,75					
B T3	OG5 AW01	1	2,00 x 1,55	2,00	1,55	3,10	0,52	0,96	0,033	2,15	0,75	2,31	0,50	0,75					
B T3	OG5 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75					
B T3	OG6 AW01	2	2,00 x 1,55	2,00	1,55	6,20	0,52	0,96	0,033	4,30	0,75	4,63	0,50	0,75					
B T3	OG6 AW01	1	1,60 x 2,35	1,60	2,35	3,76	0,52	0,96	0,033	2,62	0,75	2,82	0,50	0,75					
B T3	OG6 AW01	1	2,15 x 2,35	2,15	2,35	5,05	0,52	0,96	0,033	3,78	0,71	3,59	0,50	0,75					
B T3	OG6 AW01	1	1,00 x 1,45	1,00	1,45	1,45	0,52	0,96	0,033	0,92	0,77	1,12	0,50	0,75					
B T3	OG6 AW01	4	1,35 x 1,55	1,35	1,55	8,37	0,52	0,96	0,033	5,82	0,73	6,12	0,50	0,75					
75				198,91				138,53				146,88							
Summe				277				699,08				484,05				517,64			

U_g... Uwert Glas U_f... Uwert Rahmen PSI... Linearer Korrekturkoeffizient Ag... Glasfläche
 g... Energiedurchlassgrad Verglasung fs... Verschattungsfaktor
 Typ... Prüfnormmaßtyp

B... Fenster gehört zum Bestand des Gebäudes

Rahmenbreiten - Rahmenanteil
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Bezeichnung	Rb. re m	Rb. li m	Rb. ob m	Rb. u m	Anteil %	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Spr. Anz.	V-Spr. Anz.	Spb. m	Bezeichnung - Glas/Rahmen
1,60 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	30			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,00 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	31			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,00 x 1,40	0,120	0,120	0,120	0,120	37								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,35 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	31								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,90 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	34								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,90 x 2,05	0,120	0,120	0,120	0,120	35								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,15 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	25			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,35 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	31								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,98 x 2,05	0,120	0,120	0,120	0,120	33								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,00 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	31			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,90 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	34								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,00 x 1,40	0,120	0,120	0,120	0,120	37								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,60 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	30			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,15 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	25			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,98 x 2,05	0,120	0,120	0,120	0,120	33								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,15 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	25			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,00 x 1,40	0,120	0,120	0,120	0,120	37								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,35 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	31								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,60 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	30			1	0,120				Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
2,00 x 1,55	0,120	0,120	0,120	0,120	26								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
0,90 x 2,35	0,120	0,120	0,120	0,120	34								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,00 x 1,45	0,120	0,120	0,120	0,120	37								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
1,00 x 1,45	0,120	0,120	0,120	0,120	37								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
Typ 1 (T1)	0,120	0,120	0,120	0,120	33								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
Typ 2 (T2)	0,120	0,120	0,120	0,120	33								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)
Typ 3 (T3)	0,120	0,120	0,120	0,120	33								Internorm Kunststoff-Fenster KF410 (Ug 0,5; Iso)

Rb.li, re, ob, u Rahmenbreite links, rechts, oben, unten [m] Anteil [%] Rahmenanteil des gesamten Fensters
 Stb. Stulpbreite [m] H-Spr. Anz Anzahl der horizontalen Sprossen Spb. Sprossenbreite [m]
 Pfb. Pfostenbreite [m] V-Spr. Anz Anzahl der vertikalen Sprossen
 Typ Prüfnormmaßtyp

Monatsbilanz Standort HWB
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Standort: Wörgl

BGF [m²] = 5.109,21 L_T [W/K] = 2.763,20 Innentemp.[°C] = 20 τ tau [h] = 70,88
 BRI [m³] = 14.915,53 L_V [W/K] = 1.445,29 q_{ih} [W/m²] = 3,75 a = 5,430

Monate	Tage	Mittlere Außen-temperaturen °C	Transmissions-wärme-verluste kWh	Lüftungs-wärme-verluste kWh	Wärme-verluste kWh	Innere Gewinne kWh	Solare Gewinne kWh	Gesamt-Gewinne kWh	Verhältnis Gewinn/Verlust	Ausnutz-ungsgrad	Wärme-bedarf kWh
Jänner	31	-2,43	46.106	24.116	70.221	11.404	4.217	15.621	0,22	1,00	54.604
Februar	28	-0,59	38.238	20.000	58.238	10.300	6.180	16.480	0,28	1,00	41.770
März	31	3,17	34.607	18.101	52.708	11.404	9.105	20.509	0,39	1,00	32.274
April	30	7,46	24.946	13.048	37.994	11.036	10.651	21.687	0,57	0,98	16.762
Mai	31	12,06	16.324	8.538	24.862	11.404	12.834	24.238	0,97	0,86	3.249
Juni	30	15,12	9.717	5.083	14.800	11.036	12.135	23.171	1,57	0,62	0
Juli	31	16,91	6.354	3.323	9.677	11.404	12.963	24.366	2,52	0,40	0
August	31	16,38	7.438	3.890	11.328	11.404	12.433	23.836	2,10	0,47	0
September	30	13,33	13.269	6.940	20.209	11.036	10.296	21.332	1,06	0,82	1.568
Oktober	31	8,35	23.956	12.530	36.486	11.404	7.610	19.014	0,52	0,99	17.740
November	30	2,74	34.335	17.959	52.294	11.036	4.580	15.616	0,30	1,00	36.694
Dezember	31	-1,28	43.751	22.884	66.635	11.404	3.403	14.807	0,22	1,00	51.831
Gesamt	365		299.039	156.413	455.452	134.270	106.407	240.677			256.493
					nutzbare Gewinne:	113.030	83.267	196.297			

HWB_{BGF} = 50,20 kWh/m²a

Ende Heizperiode: 24.05.
 Beginn Heizperiode: 14.09.

Monatsbilanz Referenzklima HWB
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Standort: Referenzklima

BGF [m²] = 5.109,21 L_T [W/K] = 2.760,76 Innentemp.[°C] = 20 τ tau [h] = 70,92
 BRI [m³] = 14.915,53 L_V [W/K] = 1.445,29 qih [W/m²] = 3,75 a = 5,433

Monate	Tage	Mittlere Außen-temperaturen °C	Transmissions-wärme-verluste kWh	Lüftungs-wärme-verluste kWh	Wärme-verluste kWh	Innere Gewinne kWh	Solare Gewinne kWh	Gesamt-Gewinne kWh	Verhältnis Gewinn/Verlust	Ausnutz-ungsgrad	Wärme-bedarf kWh
Jänner	31	-1,53	44.223	23.151	67.374	11.404	3.764	15.168	0,23	1,00	52.209
Februar	28	0,73	35.750	18.716	54.466	10.300	5.989	16.289	0,30	1,00	38.193
März	31	4,81	31.200	16.334	47.534	11.404	8.848	20.252	0,43	0,99	27.396
April	30	9,62	20.633	10.802	31.434	11.036	10.683	21.719	0,69	0,95	10.708
Mai	31	14,20	11.913	6.237	18.150	11.404	13.406	24.810	1,37	0,69	1.030
Juni	30	17,33	5.307	2.778	8.086	11.036	13.146	24.182	2,99	0,33	14
Juli	31	19,12	1.808	946	2.754	11.404	13.782	25.186	9,15	0,11	0
August	31	18,56	2.958	1.548	4.506	11.404	12.513	23.916	5,31	0,19	0
September	30	15,03	9.879	5.172	15.051	11.036	9.976	21.012	1,40	0,68	789
Oktober	31	9,64	21.279	11.140	32.420	11.404	7.296	18.700	0,58	0,98	14.130
November	30	4,16	31.486	16.483	47.969	11.036	3.915	14.951	0,31	1,00	33.037
Dezember	31	0,19	40.690	21.302	61.991	11.404	3.001	14.404	0,23	1,00	47.591
Gesamt	365		257.126	134.609	391.735	134.270	106.318	240.588			225.097
					nutzbare Gewinne:	99.578	67.060	166.638			

HWB BGF = 44,06 kWh/m²a

RH-Eingabe
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Raumheizung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung gebäudezentral

Abgabe

Haupt Wärmeabgabe Flächenheizung

Systemtemperatur 40°/30°

Regelfähigkeit Einzelraumregelung mit elektronischem Regelgerät

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Verteilung

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	Leitungslängen lt. Defaultwerten konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	3/3	Nein	203,69	0
Steigleitungen	Ja	3/3	Nein	408,74	100
Anbindeleitungen	Ja	1/3	Nein	1.430,58	

Speicher

Art des Speichers Lastausgleichsspeicher

Standort nicht konditionierter Bereich

Baujahr ab 1994

Nennvolumen 960 l freie Eingabe

Täglicher Bereitschaftsverlust Wärmespeicher $q_{b,WS} = 4,40 \text{ kWh/d}$ Defaultwert

Bereitstellung

Bereitstellungssystem monovalente Wärmepumpe

Hilfsenergie - elektrische Leistung

Umwälzpumpe 877,04 W Defaultwert
Speicherladepumpe 354,64 W Defaultwert

WWB-Eingabe
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Warmwasserbereitung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung dezentral
getrennt von Raumheizung

Abgabe

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Wärmeverteilung ohne Zirkulation

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Leitungslängen lt. Defaultwerten Leitungslänge [m]	
Verteilleitungen			0,00	
Steigleitungen			0,00	
Stichleitungen	Ja	1/3	817,47	Material Kunststoff 1 W/m

Speicher

Art des Speichers direkt elektrisch beheizter Speicher
Standort nicht konditionierter Bereich
Baujahr Vor 1989
Nennvolumen 6.511 l Defaultwert

Täglicher Bereitschaftsverlust Wärmespeicher $q_{b,WS} = 28,9 \text{ kWh/d}$ Defaultwert

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Stromheizung

WP-Eingabe
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Wärmepumpe

Wärmepumpenart	Wasser / Wasser		
Betriebsart	Monovalenter Betrieb		
Anlagentyp	nur Raumheizung		
<hr/>			
Nennwärmeleistung	117,90 kW		
Jahresarbeitszahl	5,2	berechnet lt. ÖNORM H5056	
COP	5,5	Defaultwert	Prüfpunkt: W10/W35
Betriebsweise	gleitender Betrieb		
Baujahr	ab 2005		
Modulierung	modulierender Betrieb		
<hr/>			
Hilfsenergie			
el. Leistungsbedarf	2.763 W	Defaultwert	
Umwälzpumpentyp	hocheffizient		

Energie Analyse
Wohnanlage Salzburger Straße 46

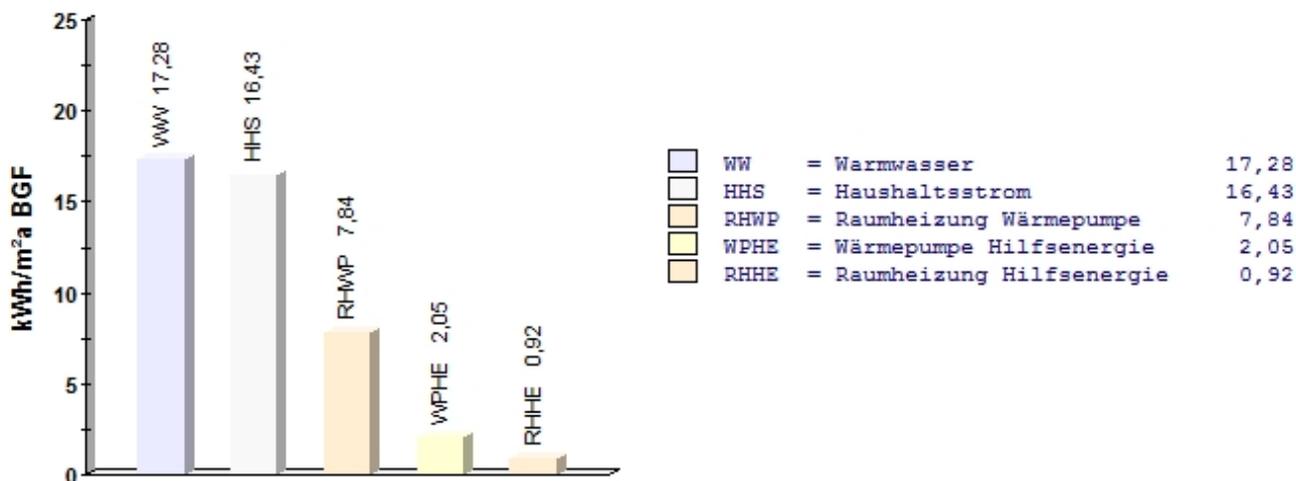
Heizstrom 88.273 kWh
Warmwasser

Wärmepumpenstrom 40.052 kWh
Raumheizung Wärmepumpe

Elektrische Energie 99.088 kWh
Raumheizung Hilfsenergie, Wärmepumpe Hilfsenergie, Haushaltsstrom

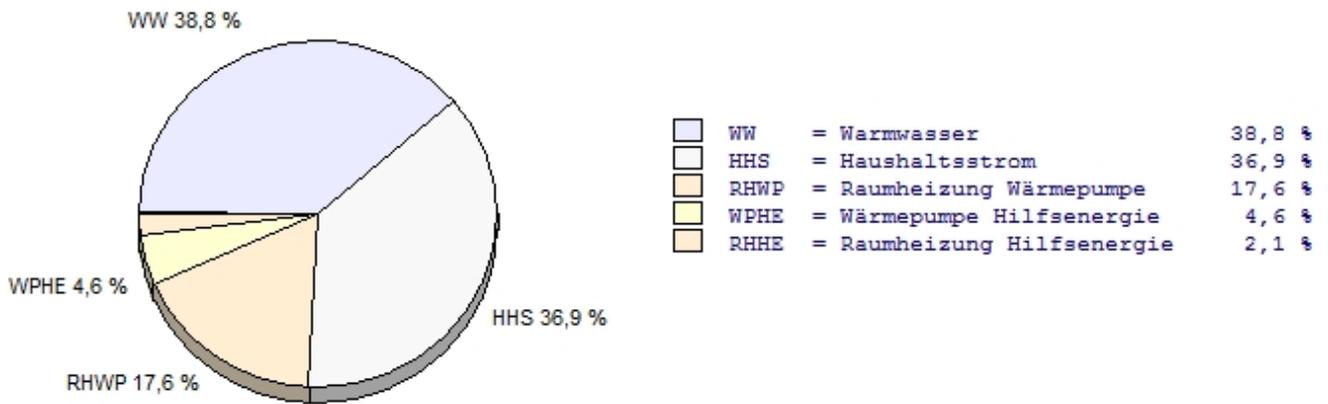
Gesamt 227.413 kWh

Energiebedarf in kWh/m²a BGF



Energie Analyse
Wohnanlage Salzburger Straße 46

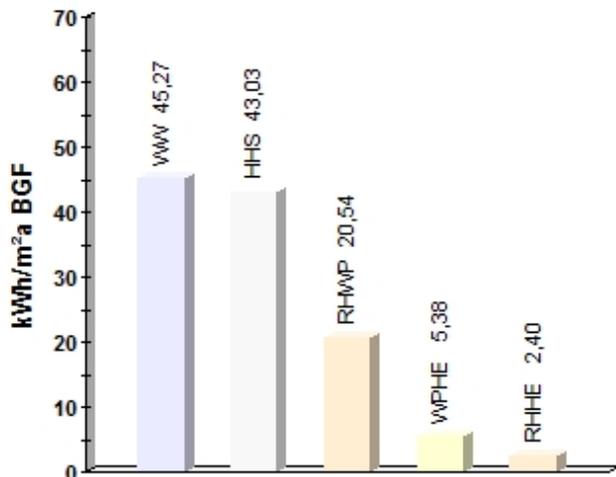
Energiebedarf in %



Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte und Kosten können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen.

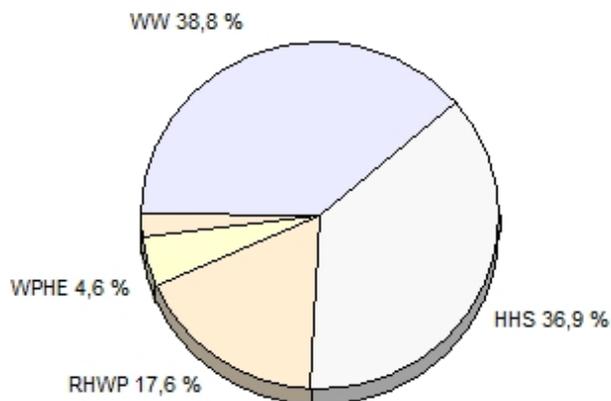
Energie Analyse
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Primärenergie in kWh/m²a BGF



WW	= Warmwasser	45,27
HHS	= Haushaltsstrom	43,03
RHWP	= Raumheizung Wärmepumpe	20,54
WPHE	= Wärmepumpe Hilfsenergie	5,38
RHHE	= Raumheizung Hilfsenergie	2,40

Primärenergie in %

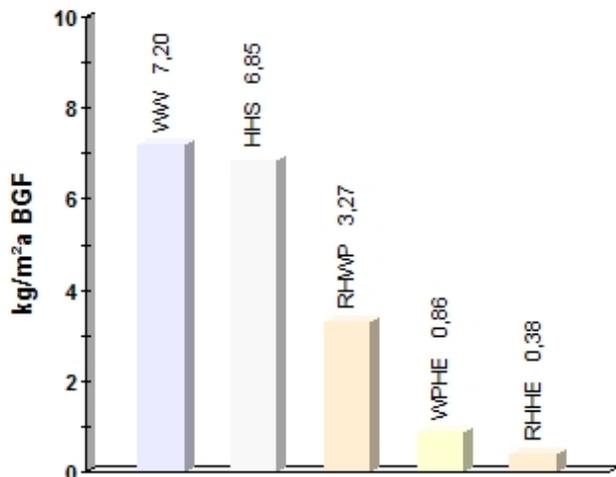


WW	= Warmwasser	38,8 %
HHS	= Haushaltsstrom	36,9 %
RHWP	= Raumheizung Wärmepumpe	17,6 %
WPHE	= Wärmepumpe Hilfsenergie	4,6 %
RHHE	= Raumheizung Hilfsenergie	2,1 %

Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte und Kosten können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen.

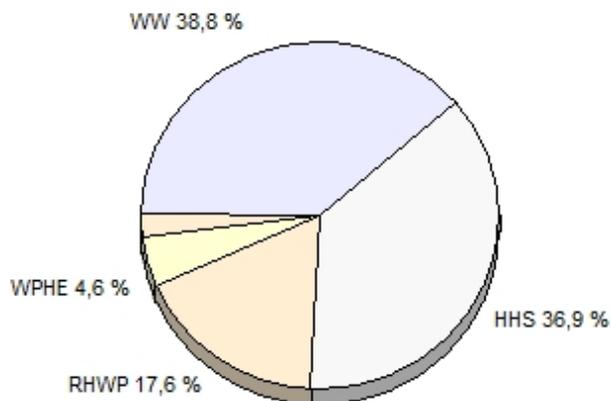
Energie Analyse
Wohnanlage Salzburger Straße 46

CO2 Emission in kg/m²a BGF



WW	= Warmwasser	7,20
HHS	= Haushaltsstrom	6,85
RHWP	= Raumheizung Wärmepumpe	3,27
WPHE	= Wärmepumpe Hilfsenergie	0,86
RHHE	= Raumheizung Hilfsenergie	0,38

CO2 Emission in %



WW	= Warmwasser	38,8 %
HHS	= Haushaltsstrom	36,9 %
RHWP	= Raumheizung Wärmepumpe	17,6 %
WPHE	= Wärmepumpe Hilfsenergie	4,6 %
RHHE	= Raumheizung Hilfsenergie	2,1 %

Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte und Kosten können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen.

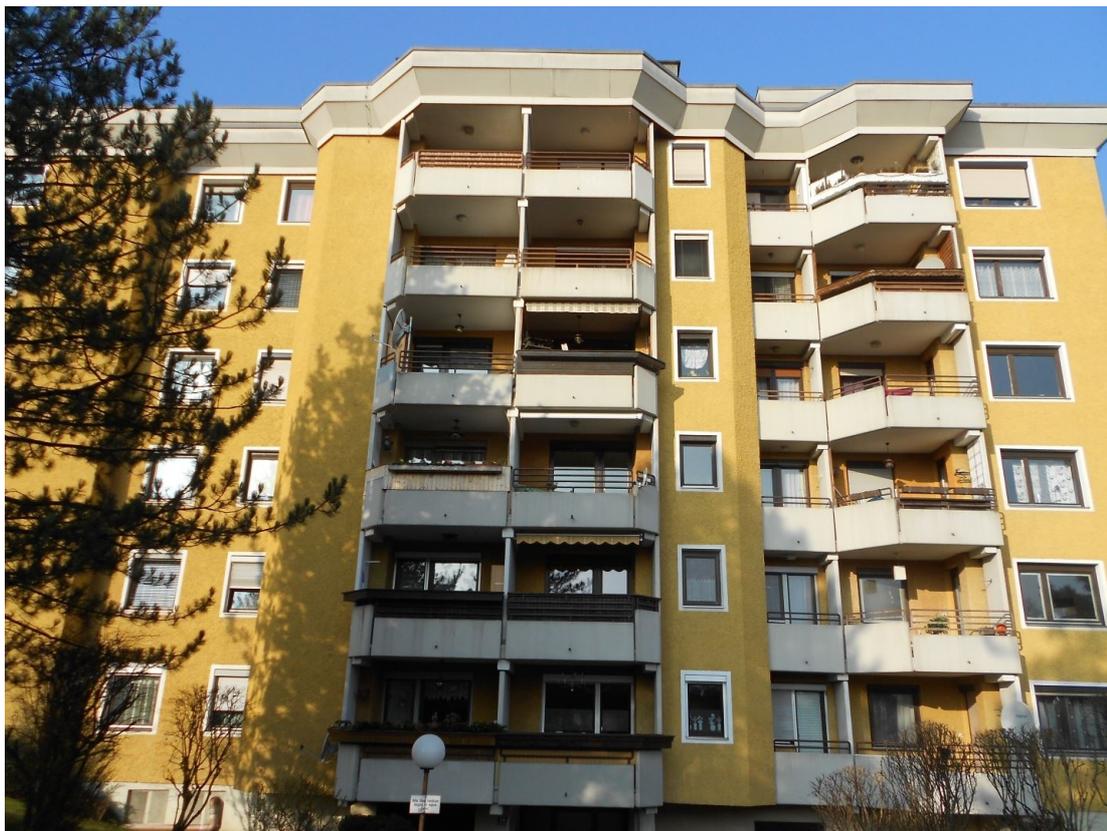
Energie Analyse - Details
Wohnanlage Salzburger Straße 46

Primärenergienbedarf, CO2-Emission

	Energiebedarf [kWh/m ²]	PEB Faktor PEB [kWh/m ²]	CO2 Faktor [kg/kWh] CO2-Emission [kg/m ²]
Raumheizung		2,620	0,417
Wärmepumpenstrom	7,84	20,54	3,27
Raumheizung Hilfsenergie		2,620	0,417
Elektrische Energie	0,92	2,40	0,38
Warmwasser		2,620	0,417
Heizstrom	17,28	45,27	7,20
Wärmepumpe Hilfsenergie		2,620	0,417
Elektrische Energie	2,05	5,38	0,86
Haushaltsstrom		2,620	0,417
Elektrische Energie	16,43	43,03	6,85
	44,51	116,62	18,56

Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde.
 Die errechneten Bedarfswerte und Kosten können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen.

Bilderdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 02.jpg



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 03.jpg

Bilderdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 04.jpg



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 05.jpg

Bilderdruck
Wohnanlage Salzburger Straße 46



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 06.jpg



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 07.jpg



EAW Salzburgerstrasse 46 - Bestandsbesichtigung 08.jpg

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	Wohnanlage Salzburger Straße 46		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	1981
Straße	Salzburger Straße	Katastralgemeinde	Wörgl-Kufstein
PLZ/Ort	6300 Wörgl	KG-Nr.	83020
Grundstücksnr.	190/9	Seehöhe	513 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB 50 **f_{GEE} 1,27**

Energieausweis Ausstellungsdatum 27.11.2014

Gültigkeitsdatum 26.11.2024

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

HWB	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m ² Jahr
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §3	Wird ein Gebäude oder ein Nutzungsobjekt in einem Druckwerk oder einem elektronischen Medium zum Kauf oder zur In-Bestand-Nahme angeboten, so sind in der Anzeige der Heizwärmebedarf und der Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben. Diese Pflicht gilt sowohl für den Verkäufer oder Bestandgeber als auch für den von diesem beauftragten Immobilienmakler.
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.
EAVG §6	Wird dem Käufer oder Bestandnehmer vor Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt die darin angegebene Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes als bedungene Eigenschaft im Sinn des § 922 Abs. 1 ABGB.
EAVG §7	(1) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nicht bis spätestens zur Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt zumindest eine dem Alter und der Art des Gebäudes entsprechende Gesamtenergieeffizienz als vereinbart. (2) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nach Vertragsabschluss kein Energieausweis ausgehändigt, so kann er entweder sein Recht auf Ausweisaushändigung gerichtlich geltend machen oder selbst einen Energieausweis einholen und die ihm daraus entstandenen Kosten vom Verkäufer oder Bestandgeber ersetzt begehren.
EAVG §8	Vereinbarungen, die die Vorlage- und Aushändigungspflicht nach § 4, die Rechtsfolge der Ausweisvorlage nach § 6, die Rechtsfolge unterlassener Vorlage nach § 7 Abs. 1 einschließlich des sich daraus ergebenden Gewährleistungsanspruchs oder die Rechtsfolge unterlassener Aushändigung nach § 7 Abs. 2 ausschließen oder einschränken, sind unwirksam.
EAVG §9	(1) Ein Verkäufer, Bestandgeber oder Immobilienmakler, der es entgegen § 3 unterlässt, in der Verkaufs- oder In-Bestand-Gabe-Anzeige den Heizwärmebedarf und den Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1 450 Euro zu bestrafen. Der Verstoß eines Immobilienmaklers gegen § 3 ist entschuldigt, wenn er seinen Auftraggeber über die Informationspflicht nach dieser Bestimmung aufgeklärt und ihn zur Bekanntgabe der beiden Werte beziehungsweise zur Einholung eines Energieausweises aufgefordert hat, der Auftraggeber dieser Aufforderung jedoch nicht nachgekommen ist. (2) Ein Verkäufer oder Bestandgeber, der es entgegen § 4 unterlässt, 1. dem Käufer oder Bestandnehmer rechtzeitig einen höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen oder 2. dem Käufer oder Bestandnehmer nach Vertragsabschluss einen Energieausweis oder eine vollständige Kopie desselben auszuhändigen, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1450 Euro zu bestrafen.

Vorlagebestätigung

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	Wohnanlage Salzburger Straße 46		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	1981
Straße	Salzburger Straße	Katastralgemeinde	Wörgl-Kufstein
PLZ/Ort	6300 Wörgl	KG-Nr.	83020
Grundstücksnr.	190/9	Seehöhe	513 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB 50 **f_{GEE} 1,27**

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

Der Vorlegende bestätigt, dass der Energieausweis vorgelegt wurde.

Ort, Datum

Name Vorlegender

Unterschrift Vorlegender

Der Interessent bestätigt, dass ihm der Energieausweis vorgelegt wurde.

Ort, Datum

Name Interessent

Unterschrift Interessent

HWB	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m ² Jahr
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.

Aushändigungsbestätigung

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	Wohnanlage Salzburger Straße 46		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	1981
Straße	Salzburger Straße	Katastralgemeinde	Wörgl-Kufstein
PLZ/Ort	6300 Wörgl	KG-Nr.	83020
Grundstücksnr.	190/9	Seehöhe	513 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB 50 **f_{GEE} 1,27**

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

Der Verkäufer/Bestandgeber bestätigt, dass der Energieausweis ausgehändigt wurde.

Ort, Datum

Name Verkäufer/Bestandgeber

Unterschrift Verkäufer/Bestandgeber

Der Käufer/Bestandnehmer bestätigt, dass ihm der Energieausweis ausgehändigt wurde.

Ort, Datum

Name Käufer/Bestandnehmer

Unterschrift Käufer/Bestandnehmer

HWB	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m ² Jahr
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.