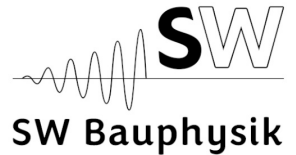


Energieausweis für Wohngebäude



ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019



BEZEICHNUNG	VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck	Umsetzungsstand	Ist-Zustand
Gebäude(-teil)		Baujahr	1964
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten	Letzte Veränderung	
Straße	Parkstraße 27	Katastralgemeinde	Vöcklabruck
PLZ/Ort	4840 Vöcklabruck	KG-Nr.	50325
Grundstücksnr.	93/6	Seehöhe	429 m

SPEZIFISCHER REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR jeweils unter STANDORTKLIMA-(SK)-Bedingungen

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

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

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

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

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

RK: Das **Referenzklima** ist ein virtuelles Klima. Es dient zur Ermittlung von Energiekennzahlen.

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

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus einerseits dem Endenergiebedarf abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich des dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs und andererseits einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO_{2eq}: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden äquivalenten Kohlendioxidemissionen (Treibhausgase), einschließlich jener für Vorketten.

SK: Das **Standortklima** ist das reale Klima am Gebäudestandort. Dieses Klimamodell wurde auf Basis der Primärdaten (1970 bis 1999) der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik für die Jahre 1978 bis 2007 gegenüber der Vorfassung aktualisiert.

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bzw. 2018/844/EU vom 30. Mai 2018 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist für Strom: 2013-09 – 2018-08, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

SW
Bauphysik

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	7.829,1 m ²	Heiztage	310 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	6.263,2 m ²	Heizgradtage	3.750 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	22.504,7 m ³	Klimaregion	NF	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	5.589,4 m ²	Norm-Außentemperatur	-14,4 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (A/V)	0,25 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	Stromdirekt
charakteristische Länge (l _c)	4,03 m	mittlerer U-Wert	1,31 W/m ² K	WW-WB-System (sek.)	-
Teil-BGF	- m ²	LEK _T -Wert	65,29	RH-WB-System (primär)	FW ern.
Teil-BF	- m ²	Bauweise	schwer	RH-WB-System (sek.)	-
Teil-V _B	- m ³				

EA-Art:

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 79,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 79,2 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 124,5 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 1,70

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 732.039 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 93,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 732.039 kWh/a	HWB _{SK} = 93,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{hw} = 80.013 kWh/a	WWWB = 10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 910.796 kWh/a	HEB _{SK} = 116,3 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 2,15
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,01
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,12
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 178.315 kWh/a	HHSB = 22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 1.089.111 kWh/a	EEB _{SK} = 139,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 1.753.123 kWh/a	PEB _{SK} = 223,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn,ern,SK} = 565.081 kWh/a	PEB _{n,ern,SK} = 72,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBem,SK} = 1.188.041 kWh/a	PEB _{em,SK} = 151,7 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 123.314 kg/a	CO _{2eq,SK} = 15,8 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 1,73
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = - kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = - kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 31.10.2024
Gültigkeitsdatum 30.10.2034
Geschäftszahl 2974-24_Obj. 5181

ErstellerIn
Unterschrift

SW Bauphysik GmbH & Co KG
Novaragasse 6/1, 4020 Linz

SW Bauphysik GmbH & Co KG
Bautechnik - Wärme - Schall - Feuchte
Baumeister Sachverständige

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

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

HWB_{Ref,SK} 94 **f_{GEE,SK} 1,73**

Gebäudedaten

Brutto-Grundfläche BGF	7.829 m ²	charakteristische Länge l _c	4,03 m
Konditioniertes Brutto-Volumen	22.505 m ³	Kompaktheit A _B / V _B	0,25 m ⁻¹
Gebäudehüllfläche A _B	5.589 m ²		

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	lt. Plänen, 1963, 1964
Bauphysikalische Daten:	lt. Plänen, Angaben VLW und Besichtigung vor Ort, 29.10.2024, 24.10.2024
Haustechnik Daten:	lt. Besichtigung vor Ort, 24.10.2024

Haustechniksystem

Raumheizung:	Nah-/Fernwärme (Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar))
Warmwasser	Stromheizung direkt (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 8110-6-1 / Unkonditionierte Gebäudeteile vereinfacht nach ON B 8110-6-1 / Wärmebrücken pauschal nach ON B 8110-6-1 / Verschattung vereinfacht nach ON B 8110-6-1

Verwendete Normen und Richtlinien:

ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6-1 / ON H 5056-1 / ON EN ISO 13790 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 6946 / ON EN ISO 10077-1 / OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: April 2019

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.

Nach derzeitigem Stand der Technik können aus wirtschaftlicher Sicht derzeit folgende Verbesserungsmaßnahmen empfohlen werden:

- Austausch der Stgh-Fenster mit Einfachverglasung $U_w \geq 5,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Austausch der Fenster und Türen mit einem $U_w \geq 2,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wärmedämmung der Außenwände
- Wärmedämmung der Decke zum Dachraum

Zur Verbesserung der energetischen Effizienz der haustechnischen Anlagen sind im Zuge von Revisionsarbeiten oder Erneuerungen der haustechnischen Anlagen Anpassungen an den derzeitigen Stand der Technik zu prüfen bzw. durchzuführen.

Im Anhang des Energieausweises ist anzugeben (OIB 2019): Empfehlung von Maßnahme deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist.

Projektanmerkungen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

Allgemein

Das vorliegende Objekt wurde am 24.10.2024 vor Ort besichtigt.
Empfohlene Maßnahmen zur Reduzierung des Endenergiebedarfs siehe Seite 4.

Bauteile

Die Bauteilaufbauten wurden lt. den vorliegenden Projektunterlagen sowie lt. den Erkenntnissen bei der Besichtigung vor Ort eingegeben.
Bei der Besichtigung vor Ort wurden keine Bauteilöffnungen durchgeführt.

Fenster

Die Fensterabmessungen wurden von den Planunterlagen übernommen.

Die Fenster der Wohnungen wurden schrittweise getauscht und die wärmetechnischen Kenndaten wie folgt angesetzt:

25%: $U_w = 2,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 67\%$

25%: $U_w = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 65\%$

25%: $U_w = 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 65\%$

25%: $U_w = 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 63\%$

Rechenwert: $U_w = 1,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 65\%$

Geometrie

Eingabe der Geometrie erfolgte lt. den vorhandenen Plänen. Die Wärmedämmmaßnahmen wurden in der Geometrieeingabe entsprechend berücksichtigt.

Haustechnik

Die Haustechnik wurde lt. Besichtigung vor Ort am 24.10.2024 übernommen.

Heizlast Abschätzung

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

Abschätzung der Gebäude-Heizlast auf Basis der Energieausweis-Berechnung

Berechnungsblatt

Bauherr

WEG - Parkstraße 27, 4840 Vöcklabruck
Parkstraße 27
4840 Vöcklabruck
Tel.:

Planer / Baufirma / Hausverwaltung

Tel.:

Norm-Außentemperatur: -14,4 °C
Berechnungs-Raumtemperatur: 22 °C
Temperatur-Differenz: 36,4 K

Standort: Vöcklabruck
Brutto-Rauminhalt der
beheizten Gebäudeteile: 22.504,70 m³
Gebäudehüllfläche: 5.589,40 m²

Bauteile		Fläche A [m²]	Wärmed.- koeffizient U [W/m² K]	Korr.- faktor f [1]	Leitwert [W/K]
AD01	Decke zu Dachraum	481,38	0,656	0,90	284,36
AW01	Außenwand - Bestand	1.862,54	1,200	1,00	2.235,04
AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet	1.225,82	1,200	1,00	1.471,00
AW03	Außenwand - 15cm Bestand	210,97	1,200	1,00	253,16
AW04	Außenwand - DG - 20cm - hinterlüftet	61,13	1,200	1,00	73,35
AW05	Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet	50,31	1,200	1,00	60,37
DS01	Dachschräge	112,65	0,550	1,00	61,96
FE/TÜ	Fenster u. Türen	932,84	2,148		2.003,76
KD01	Decke zu Keller - Heizraum	57,83	1,350	0,70	54,65
KD02	Decke zu Keller - 10cm WD	292,76	0,284	0,70	58,25
KD03	Decke zu Keller - 5cm WD	26,49	0,501	0,70	9,28
ID01	Decke zu Garage	216,52	0,284	0,90	55,38
IW01	Wand zu geschlossener Loggia - 15cm	23,87	1,083	0,70	18,09
IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm	34,31	1,083	0,70	26,01
	Summe OBEN-Bauteile	594,03			
	Summe UNTEN-Bauteile	593,60			
	Summe Außenwandflächen	3.410,76			
	Summe Innenwandflächen	58,17			
	Fensteranteil in Außenwänden 21,1 %	910,07			
	Fenster in Innenwänden	22,77			

Summe [W/K] **6.665**

Wärmebrücken (vereinfacht) [W/K] **666**

Transmissions - Leitwert [W/K] **7.331,11**

Lüftungs - Leitwert [W/K] **2.103,95**

Gebäude-Heizlast Abschätzung Luftwechsel = 0,38 1/h [kW] **343,4**

Flächenbez. Heizlast Abschätzung (7.829 m²) [W/m² BGF] **43,87**

Heizlast Abschätzung

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

Die Gebäude-Heizlast Abschätzung dient als Anhaltspunkt für die Auslegung des Wärmeerzeugers.
Für die Dimensionierung ist eine Heizlast-Berechnung gemäß ÖNORM H 7500 erforderlich.

Die erforderliche Leistung für die Warmwasserbereitung ist unberücksichtigt.

Bauteile

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

AW01 Außenwand - Bestand					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,3000	0,452	0,663	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,20		
AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,3000	0,523	0,573	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,20		
AW03 Außenwand - 15cm Bestand					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,1500	0,226	0,663	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,1500	U-Wert ** 1,20		
AW04 Außenwand - DG - 20cm - hinterlüftet					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2000	0,349	0,573	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,2000	U-Wert ** 1,20		
AW05 Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2500	0,436	0,573	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,2500	U-Wert ** 1,20		
IW01 Wand zu geschlossener Loggia - 15cm					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,1500	0,226	0,663	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,1500	U-Wert 1,08		
IW02 Wand zu geschlossener Loggia - 30cm					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Außenwand - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,3000	0,452	0,663	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert 1,08		
KD01 Decke zu Keller - Heizraum					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Kellerdecke - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2500	0,624	0,401	
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,2500	U-Wert ** 1,35		
KD02 Decke zu Keller - 10cm WD					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Kellerdecke - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2500	0,624	0,401	
Tektalan A2 SmartTec (10,0 cm)	B	0,1000	0,036	2,778	
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,3500	U-Wert 0,28		
KD03 Decke zu Keller - 5cm WD					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Kellerdecke - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2500	0,624	0,401	
Wärmedämmung	B	0,0500	0,040	1,250	
Deckschichte	B	0,0050	0,700	0,007	
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,3050	U-Wert 0,50		
ID01 Decke zu Garage					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Decke - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2500	0,624	0,401	
Tektalan A2 SmartTec (10,0 cm)	B	0,1000	0,036	2,778	
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,3500	U-Wert 0,28		
ZD01 warme Zwischendecke					
bestehend					
		Dicke gesamt 0,2500	U-Wert 0,00		

Bauteile

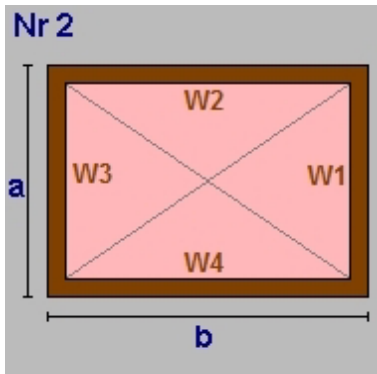
VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

AD01 Decke zu Dachraum					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
Estrich	B	0,0300	1,400	0,021	
Wärmedämmung	B	0,0500	0,040	1,250	
Stahlbetondecke	B	0,1200	2,300	0,052	
	Rse+Rsi = 0,2	Dicke gesamt 0,2000	U-Wert	0,66	
DS01 Dachschräge					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
Dachfläche - Defaultwert MFH ab 1960 lt. OIB RL 2019	B	0,2000	0,119	1,678	
	Rse+Rsi = 0,14	Dicke gesamt 0,2000	U-Wert	0,55	

Einheiten: Dicke [m], Achsabstand [m], Breite [m], U-Wert [W/m²K], Dichte [kg/m³], λ [W/mK]

*... Schicht zählt nicht zum U-Wert F... enthält Flächenheizung B... Bestandsschicht **...Defaultwert lt. OIB
RTu ... unterer Grenzwert RTo ... oberer Grenzwert laut ÖNORM EN ISO 6946

EG Grundform



Von EG bis OG12

a = 18,10 b = 32,64

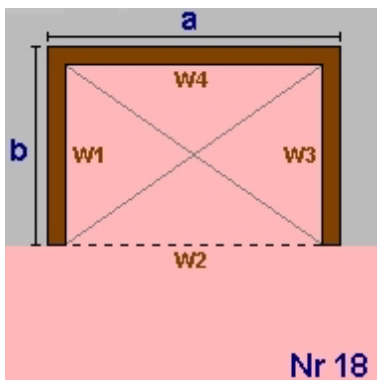
lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF 590,78m² BRI 1.683,73m³

Wand W1	51,59m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	93,02m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W3	51,59m ²	AW01	
Wand W4	83,48m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,35 x 2,85 (Länge x Höhe)		
	9,55m ²	AW01	Außenwand - Bestand

Decke 590,78m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 304,26m² KD02 Decke zu Keller - 10cm WDTeilung 57,83m² KD01 7,80*6,02 + 2,39*4,55Teilung 202,20m² ID01 3,01*4,55 + 4,90*6,02 + 11,40*5,83 +Teilung 26,49m² KD03 5,40*2,95 + 4,55*2,32

EG Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

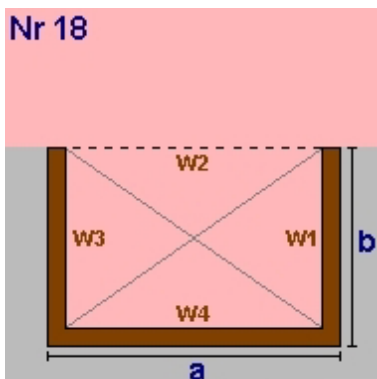
a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF 10,58m² BRI 30,17m³

Wand W1	3,93m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01	
Wand W3	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	10,58m ²	ID01	Decke zu Garage

EG Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

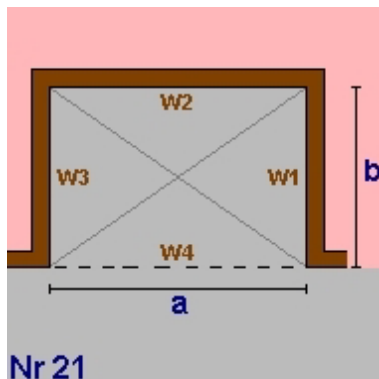
BGF 10,58m² BRI 30,17m³

Wand W1	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02	
Wand W3	3,93m ²	AW02	
Wand W4	21,86m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	10,58m ²	ID01	Decke zu Garage

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

EG Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

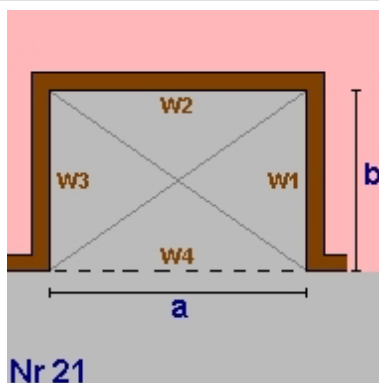
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-3,40\text{m}^2$	ID01 Decke zu Garage

EG Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

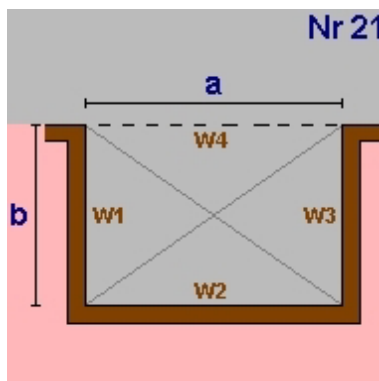
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-3,45\text{m}^2$	ID01 Decke zu Garage

EG Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

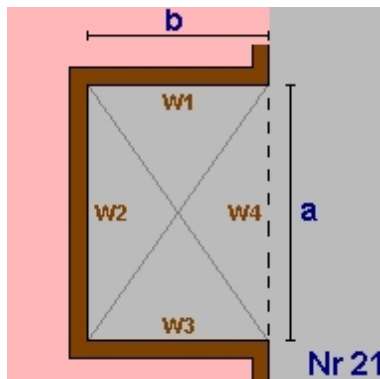
BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-3,40\text{m}^2$	KD02 Decke zu Keller - 10cm WD

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

EG Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet

Decke $-8,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

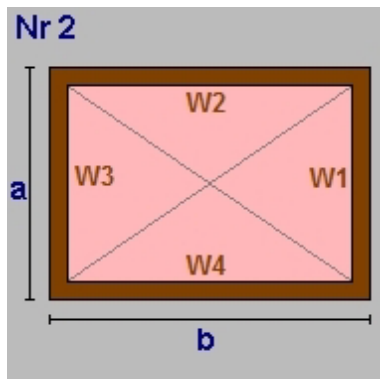
Boden $-8,10\text{m}^2$ KD02 Decke zu Keller - 10cm WD

EG Summe

EG Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**

EG Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

OG1 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

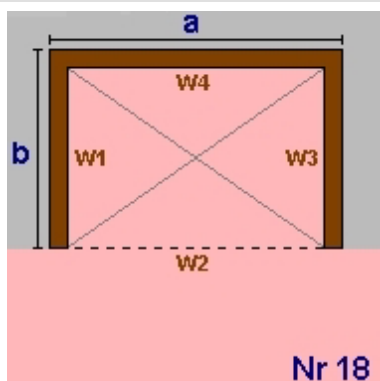
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$83,48\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	IW02 Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand

Decke $590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

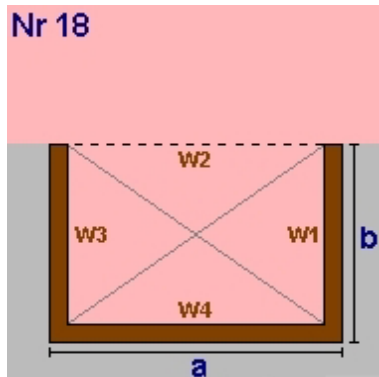
BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG1 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

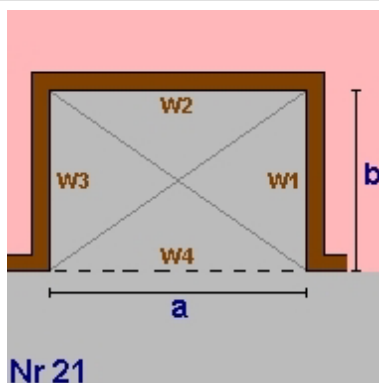
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02
Wand W3	3,93m ²	AW02
Wand W4	21,86m ²	AW02
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

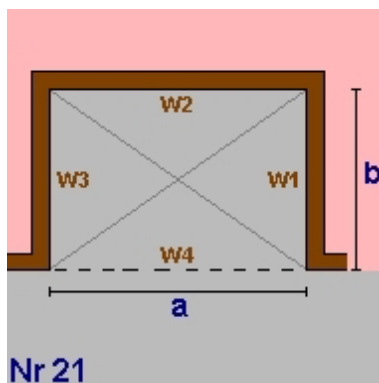
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

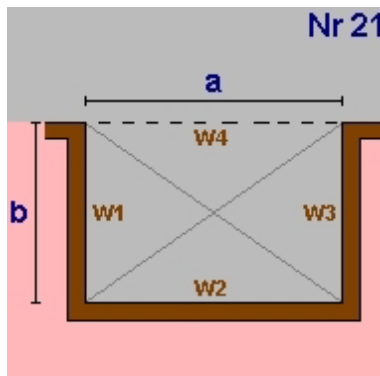
$$a = 3,45 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,45\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,83\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	IW02 Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W2	9,83m ²	IW01 Wand zu geschlossener Loggia - 15cm
Wand W3	2,85m ²	IW02 Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W4	-9,83m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

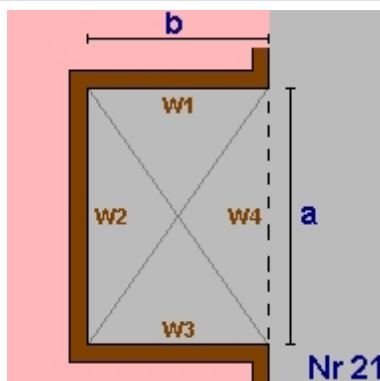
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

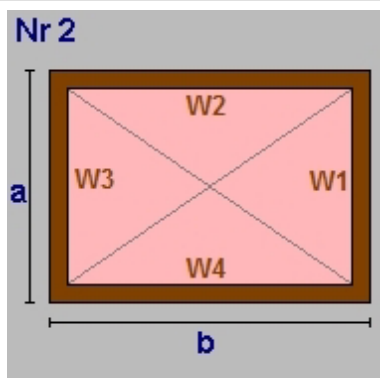
BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Summe

OG1 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG1 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

OG2 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

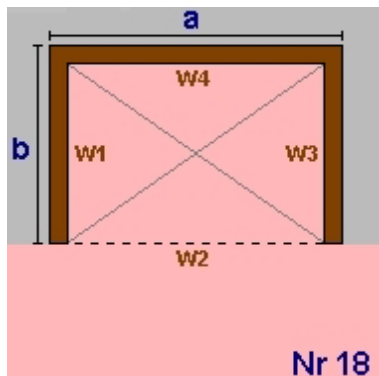
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$83,48\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	IW02 Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG2 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

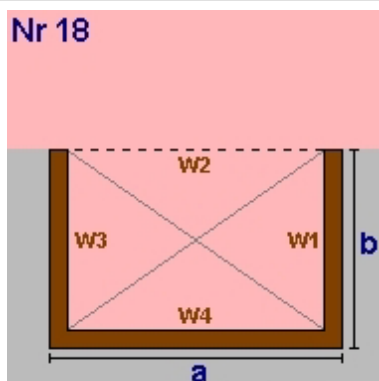
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01	
Wand W3	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

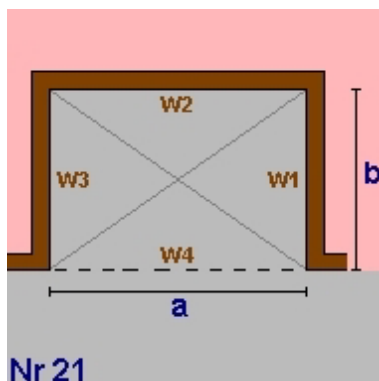
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02	
Wand W3	3,93m ²	AW02	
Wand W4	21,86m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

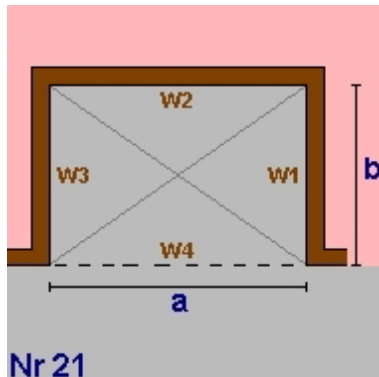
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

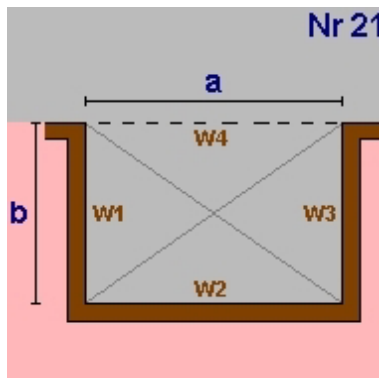
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

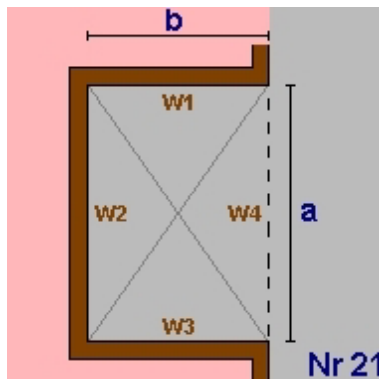
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$	(Länge x Höhe x Anzahl)
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

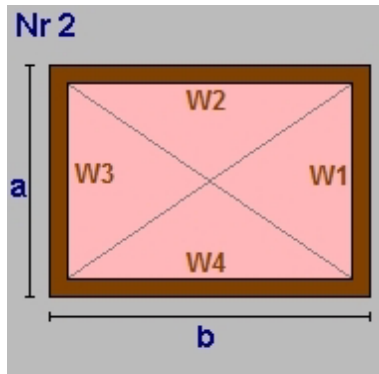
OG2 Summe

OG2 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG2 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG3 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

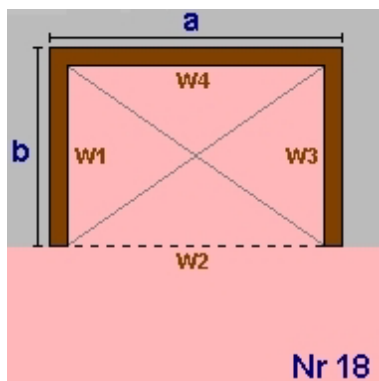
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand

Decke $590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

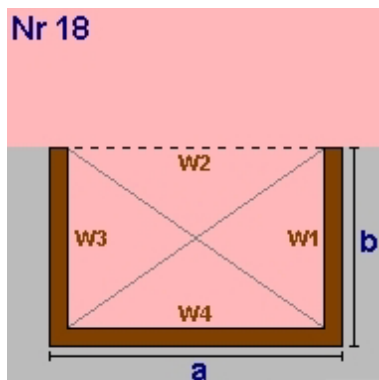
$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

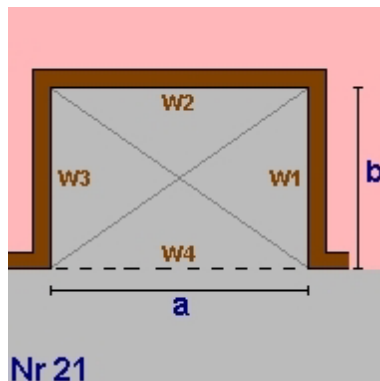
$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW02
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW02
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

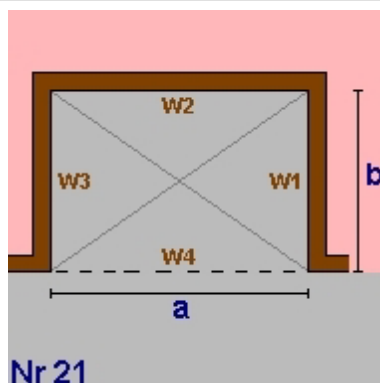
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	IW01	Wand zu geschlossener Loggia - 15cm
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

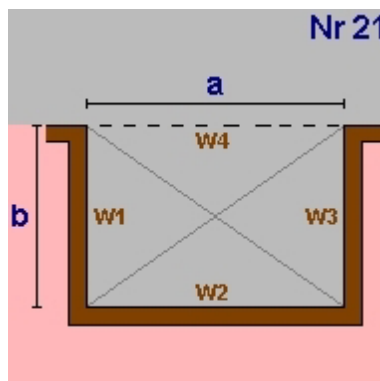
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

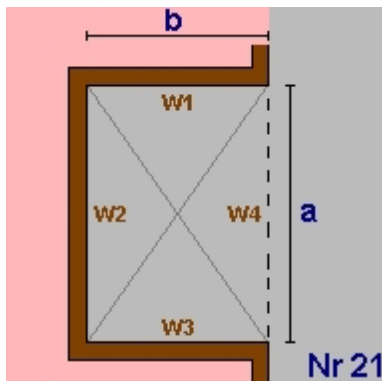
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

a = 11,25 b = 0,72

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF -8,10m² BRI -23,09m³

Wand W1	2,05m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	13,54m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,25 x 2,85 x 2 (Länge x Höhe x Anzahl)	
	18,53m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	2,05m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-32,06m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet

Decke -8,10m² ZD01 warme Zwischendecke

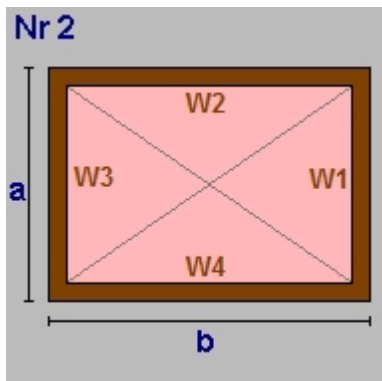
Boden 8,10m² ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Summe

OG3 Bruttogrundfläche [m²]: 593,60

OG3 Bruttorauminhalt [m³]: 1.691,77

OG4 Grundform



Von EG bis OG12

a = 18,10 b = 32,64

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

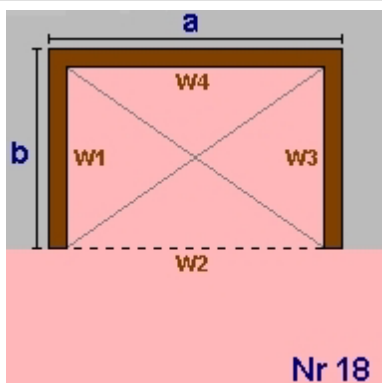
BGF 590,78m² BRI 1.683,73m³

Wand W1	51,59m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	93,02m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	51,59m ²	AW01
Wand W4	83,48m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,35 x 2,85 (Länge x Höhe)	
	9,55m ²	AW01 Außenwand - Bestand

Decke 590,78m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -590,78m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF 10,58m² BRI 30,17m³

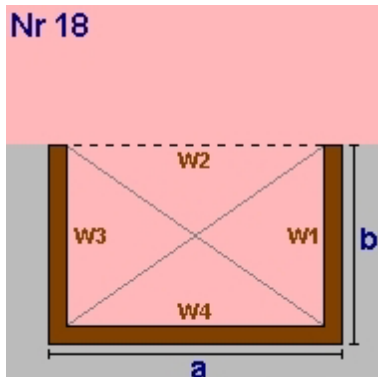
Wand W1	3,93m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01
Wand W3	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG4 Vorspr. Westen

Nr 18



Von EG bis OG12

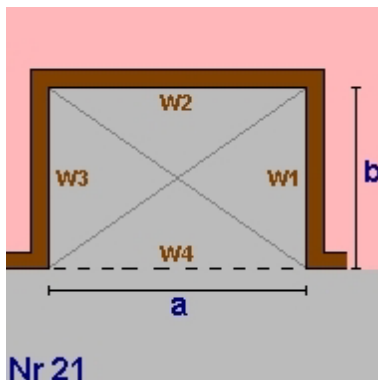
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02
Wand W3	3,93m ²	AW02
Wand W4	21,86m ²	AW02
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

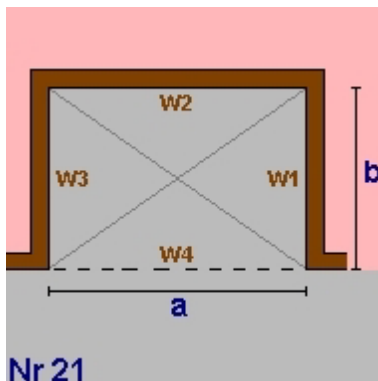
$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Nr 21

OG4 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

$$a = 3,45 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,45\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,83\text{m}^3$$

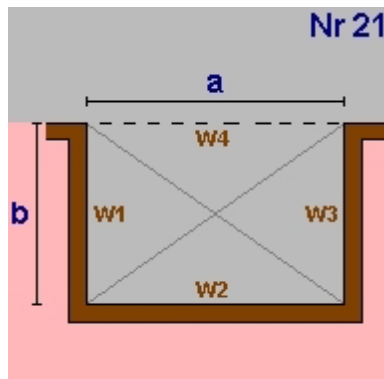
Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,83m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,83m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Nr 21

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG4 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

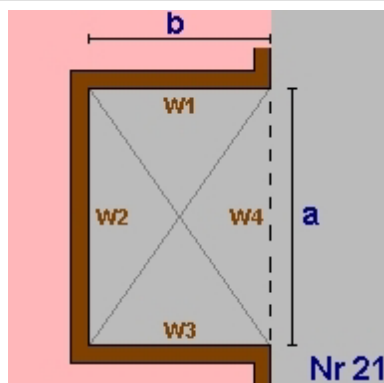
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

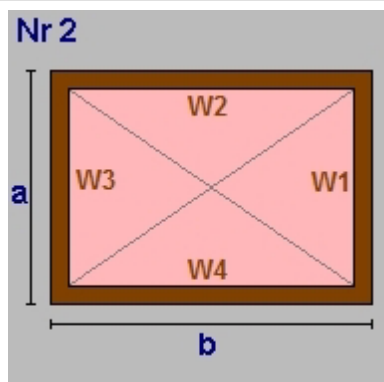
BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Summe

OG4 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG4 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

OG5 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

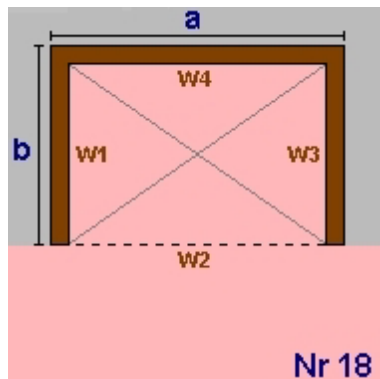
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG5 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

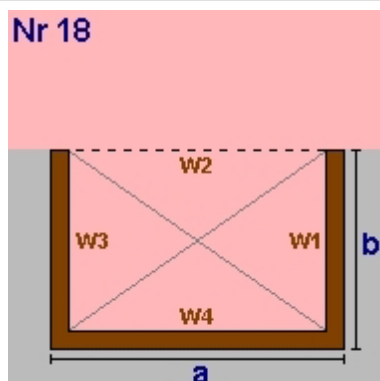
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01	
Wand W3	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

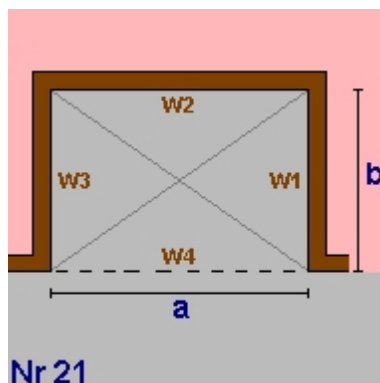
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02	
Wand W3	3,93m ²	AW02	
Wand W4	21,86m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

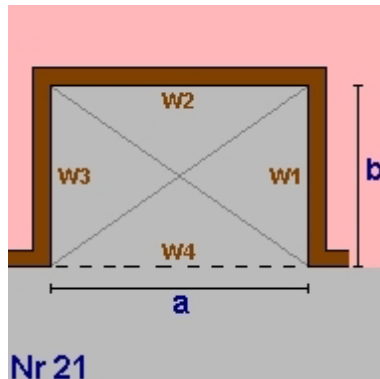
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

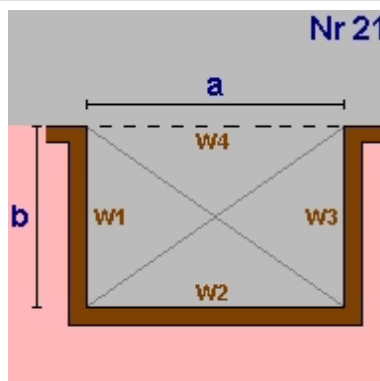
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

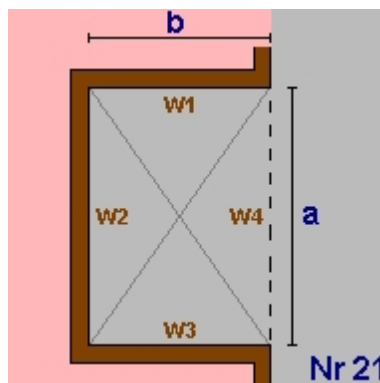
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
	Teilung $3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

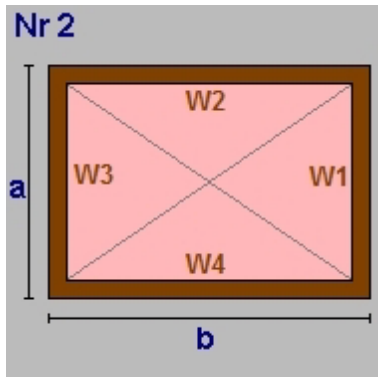
OG5 Summe

OG5 Bruttogrundfläche [m²]:	593,60
OG5 Bruttorauminhalt [m³]:	1.691,77

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG6 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

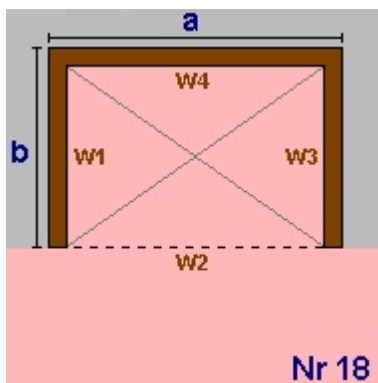
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand

Decke $590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

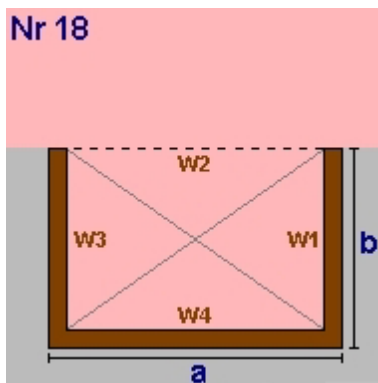
$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

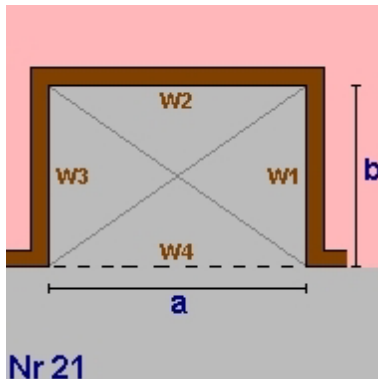
BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW02
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW02
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG6 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

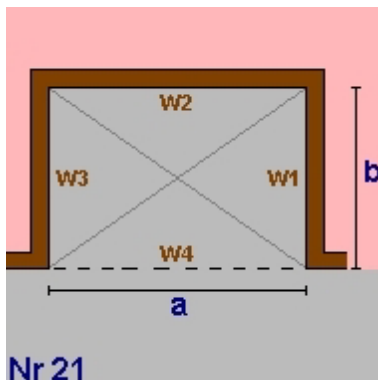
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

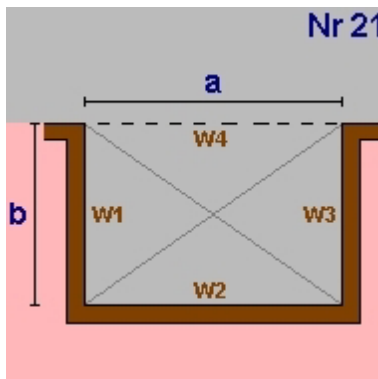
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

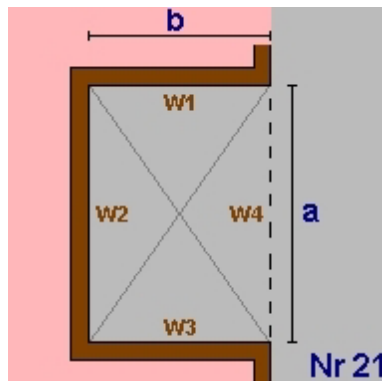
BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG6 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

a = 11,25 b = 0,72

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF -8,10m² BRI -23,09m³

Wand W1	2,05m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	13,54m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,25 x 2,85 x 2 (Länge x Höhe x Anzahl)	
	18,53m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	2,05m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-32,06m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet

Decke -8,10m² ZD01 warme Zwischendecke

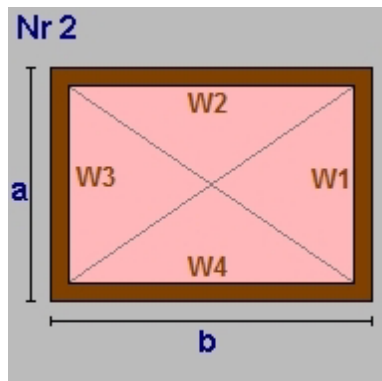
Boden 8,10m² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Summe

OG6 Bruttogrundfläche [m²]: 593,60

OG6 Bruttorauminhalt [m³]: 1.691,77

OG7 Grundform



Von EG bis OG12

a = 18,10 b = 32,64

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

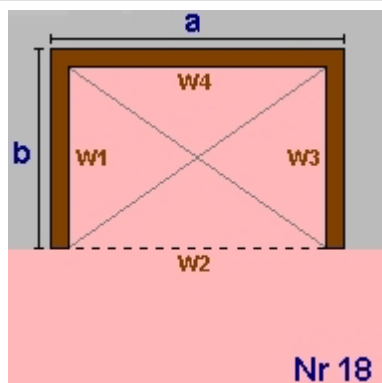
BGF 590,78m² BRI 1.683,73m³

Wand W1	51,59m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	93,02m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	51,59m ²	AW01
Wand W4	83,48m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,35 x 2,85 (Länge x Höhe)	
	9,55m ²	AW01 Außenwand - Bestand

Decke 590,78m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -590,78m² ZD01 warme Zwischendecke

OG7 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,25 => 2,85m

BGF 10,58m² BRI 30,17m³

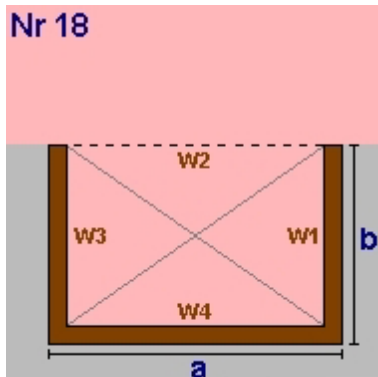
Wand W1	3,93m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01
Wand W3	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG7 Vorspr. Westen

Nr 18



Von EG bis OG12

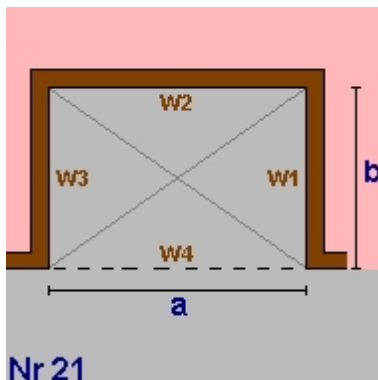
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02
Wand W3	3,93m ²	AW02
Wand W4	21,86m ²	AW02
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG7 Rückspr. Balkon Westen - 1



Nr 21

Von EG bis OG12

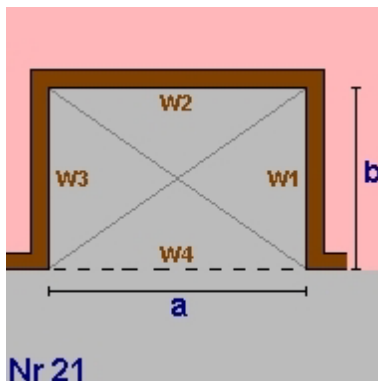
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG7 Rückspr. Balkon Westen - 2



Nr 21

Von EG bis OG12

$$a = 3,45 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

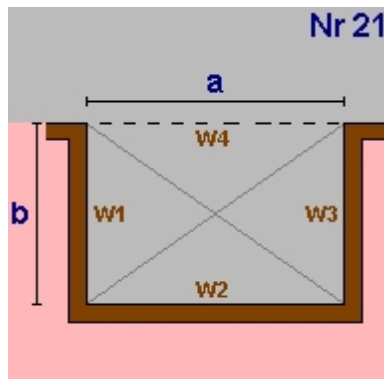
$$\text{BGF} \quad -3,45\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,83\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,83m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,83m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG7 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

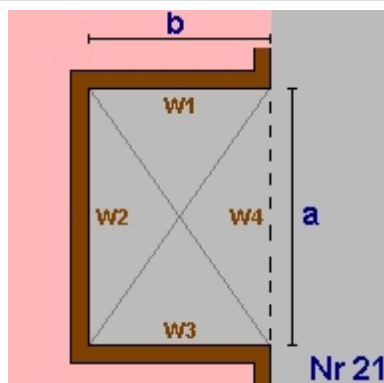
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	IW01	Wand zu geschlossener Loggia - 15cm
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG7 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

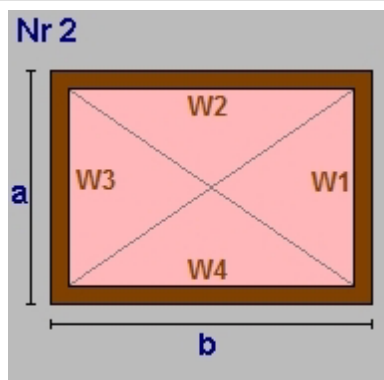
BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$		(Länge x Höhe x Anzahl)
	$18,53\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG7 Summe

OG7 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG7 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

OG8 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

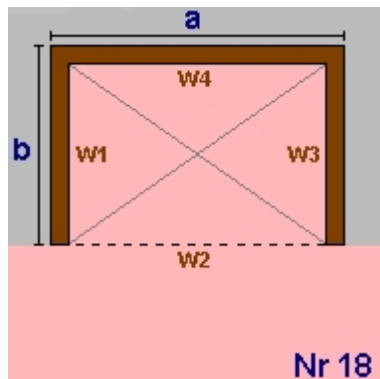
Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$		(Länge x Höhe)
	$9,55\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand

Decke	$590,78\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-590,78\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG8 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

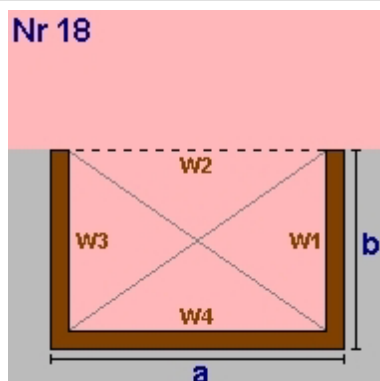
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01	
Wand W3	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG8 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

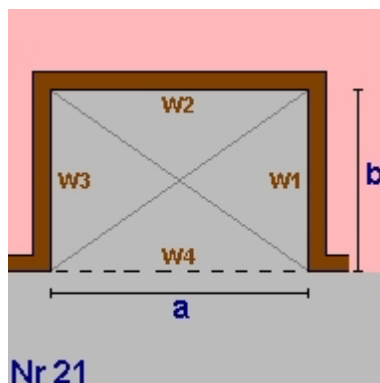
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02	
Wand W3	3,93m ²	AW02	
Wand W4	21,86m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG8 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

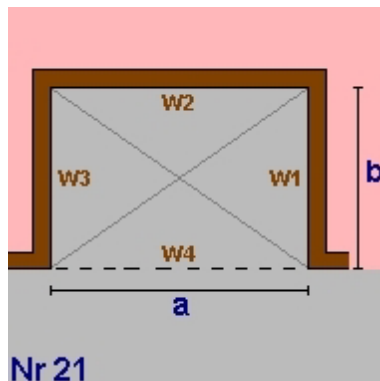
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG8 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

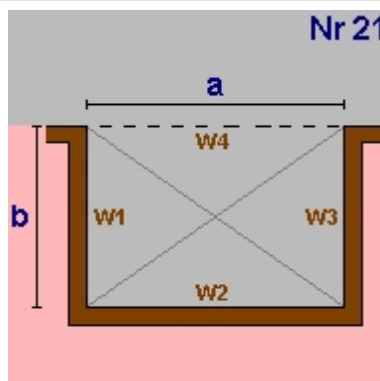
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG8 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

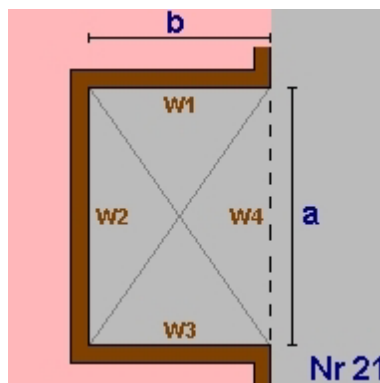
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG8 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$	(Länge x Höhe x Anzahl)
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

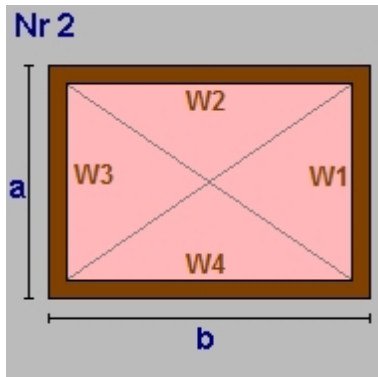
OG8 Summe

OG8 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG8 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG9 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

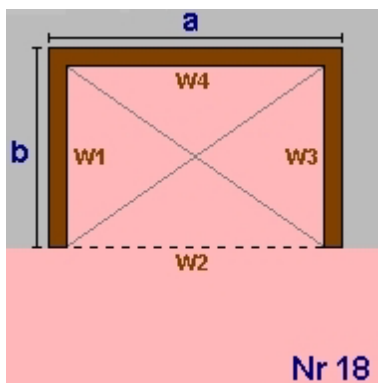
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand

Decke $590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG9 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

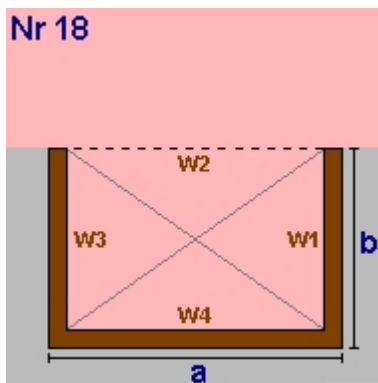
$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG9 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

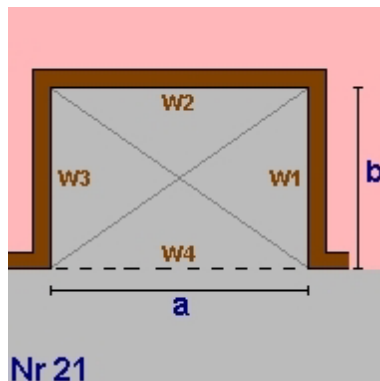
BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW02
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW02
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG9 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

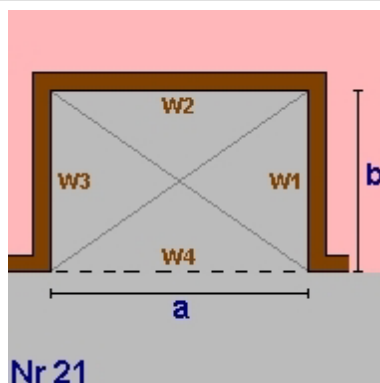
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG9 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

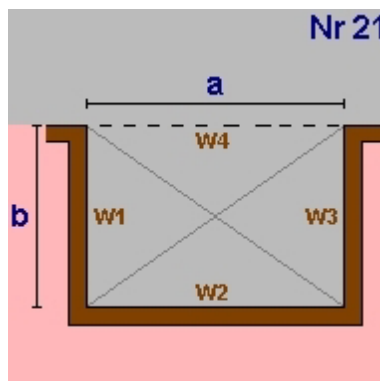
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	IW01	Wand zu geschlossener Loggia - 15cm
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	IW02	Wand zu geschlossener Loggia - 30cm
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG9 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

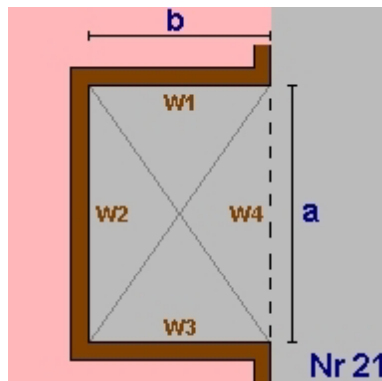
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG9 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet

Decke $-8,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

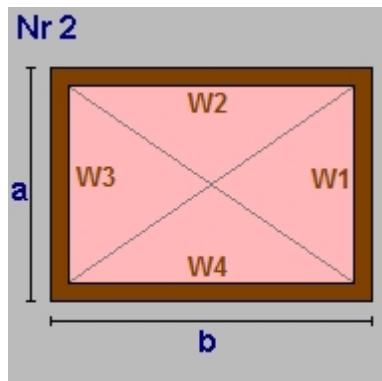
Boden $8,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG9 Summe

OG9 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**

OG9 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.691,77**

OG10 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

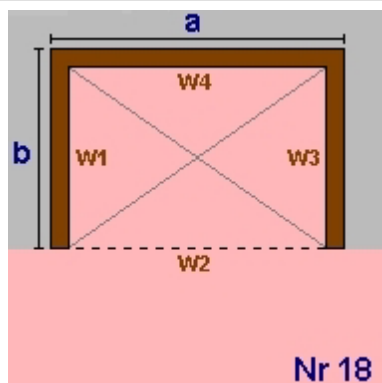
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand

Decke $590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-590,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG10 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

$a = 7,67$ $b = 1,38$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $10,58\text{m}^2$ BRI $30,17\text{m}^3$

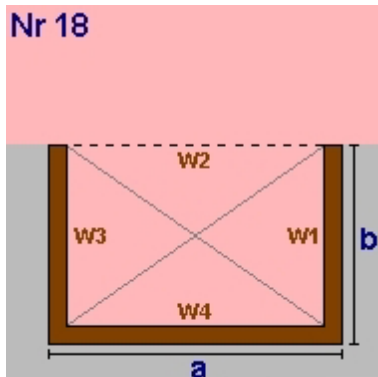
Wand W1	$3,93\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$-21,86\text{m}^2$	AW01
Wand W3	$3,93\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	$21,86\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-10,58\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG10 Vorspr. Westen

Nr 18



Von EG bis OG12

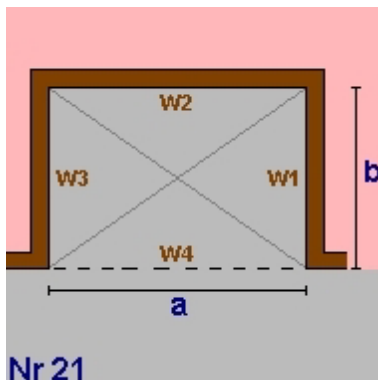
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02
Wand W3	3,93m ²	AW02
Wand W4	21,86m ²	AW02
Decke	10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG10 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

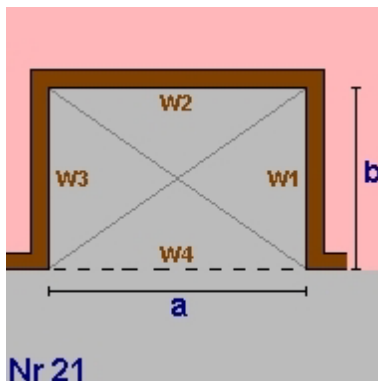
$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Nr 21

OG10 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

$$a = 3,45 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,45\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,83\text{m}^3$$

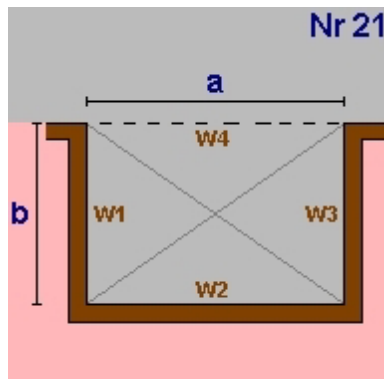
Wand W1	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	9,83m ²	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,83m ²	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	3,45m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Nr 21

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG10 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

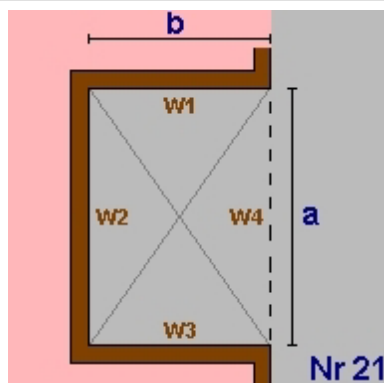
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG10 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

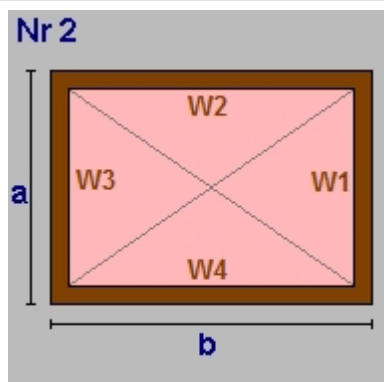
BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)	
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG10 Summe

OG10 Bruttogrundfläche [m²]: **593,60**
OG10 Bruttorauminhalt [m³]: **1.691,77**

OG11 Grundform



Von EG bis OG12

$a = 18,10$ $b = 32,64$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

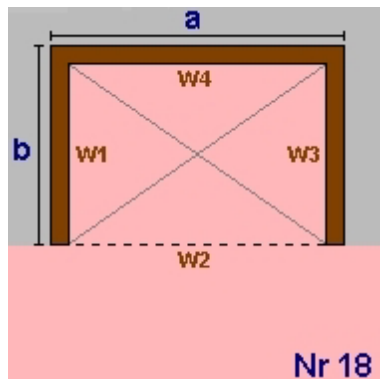
BGF $590,78\text{m}^2$ BRI $1.683,73\text{m}^3$

Wand W1	$51,59\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	$93,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$51,59\text{m}^2$	AW01
Wand W4	$83,48\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,35 \times 2,85$ (Länge x Höhe)	
	$9,55\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Decke	$590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$-590,78\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

OG11 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

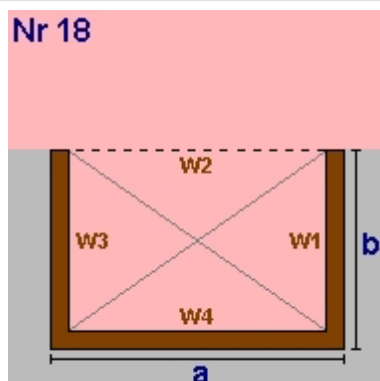
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,86m ²	AW01	
Wand W3	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG11 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

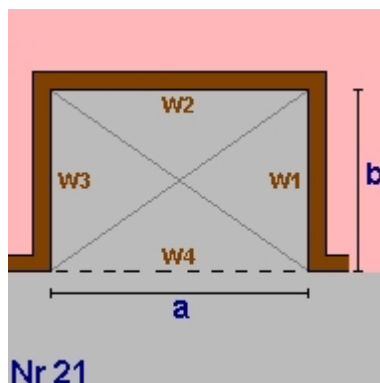
$$a = 7,67 \quad b = 1,38$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,58\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,17\text{m}^3$$

Wand W1	3,93m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,86m ²	AW02	
Wand W3	3,93m ²	AW02	
Wand W4	21,86m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG11 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

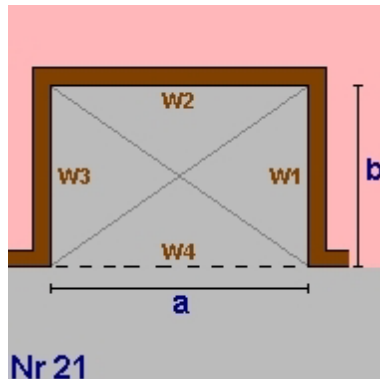
$$a = 3,40 \quad b = 1,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -3,40\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -9,69\text{m}^3$$

Wand W1	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	9,69m ²	AW03	Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	2,85m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W4	-9,69m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	-3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	3,40m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG11 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

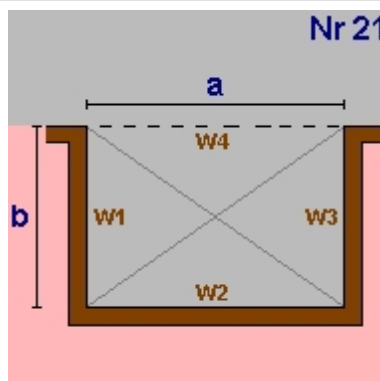
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,83\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,83\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,83\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG11 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

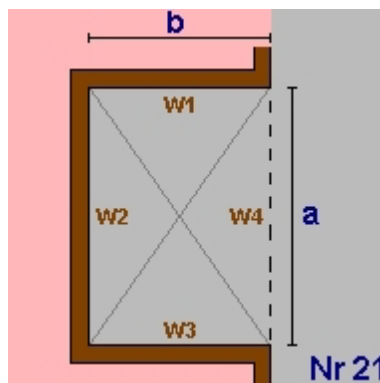
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,69\text{m}^3$

Wand W1	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,69\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,85\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,69\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG11 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,25 \Rightarrow 2,85\text{m}$

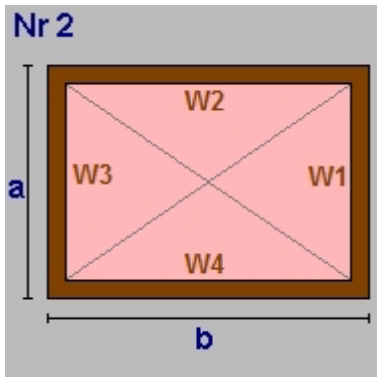
BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-23,09\text{m}^3$

Wand W1	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,54\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	$3,25 \times 2,85 \times 2$	(Länge x Höhe x Anzahl)
	$18,53\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,05\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-32,06\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG11 Summe

OG11 Bruttogrundfläche [m²]: **593,60**
OG11 Bruttorauminhalt [m³]: **1.691,77**

OG12 Grundform



Von EG bis OG12

a = 18,10 b = 32,64

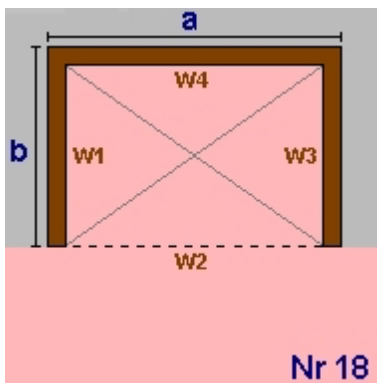
lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,20 => 2,80m

BGF 590,78m² BRI 1.654,20m³

Wand W1	50,68m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	91,39m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W3	50,68m ²	AW01	
Wand W4	82,01m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung	3,35 x 2,80 (Länge x Höhe)		
	9,38m ²	AW01	Außenwand - Bestand

Decke 478,56m² AD01 Decke zu DachraumTeilung 112,22m² ZD01Boden -590,78m² ZD01 warme Zwischendecke

OG12 Vorspr. Osten



Von EG bis OG12

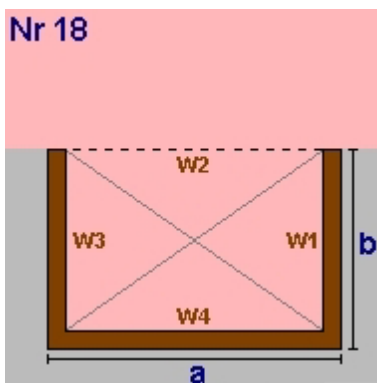
a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,20 => 2,80m

BGF 10,58m² BRI 29,64m³

Wand W1	3,86m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Wand W2	-21,48m ²	AW01	
Wand W3	3,86m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W4	21,48m ²	AW01	Außenwand - Bestand
Decke	10,58m ²	AD01	Decke zu Dachraum
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG12 Vorspr. Westen



Von EG bis OG12

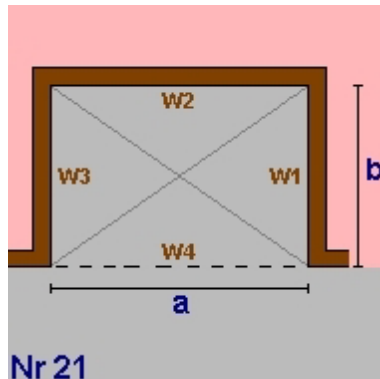
a = 7,67 b = 1,38

lichte Raumhöhe = 2,60 + obere Decke: 0,20 => 2,80m

BGF 10,58m² BRI 29,64m³

Wand W1	3,86m ²	AW02	Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Wand W2	-21,48m ²	AW02	
Wand W3	3,86m ²	AW02	
Wand W4	21,48m ²	AW02	
Decke	10,58m ²	AD01	Decke zu Dachraum
Boden	-10,58m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG12 Rückspr. Balkon Westen - 1



Von EG bis OG12

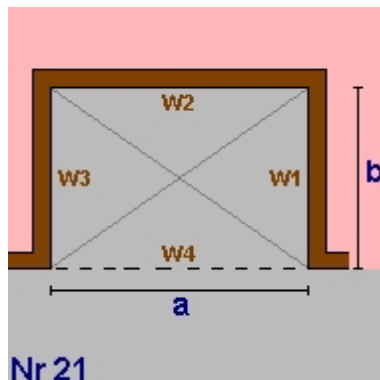
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 2,80\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,52\text{m}^3$

Wand W1	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,52\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,52\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,40\text{m}^2$	AD01 Decke zu Dachraum
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG12 Rückspr. Balkon Westen - 2



Von EG bis OG12

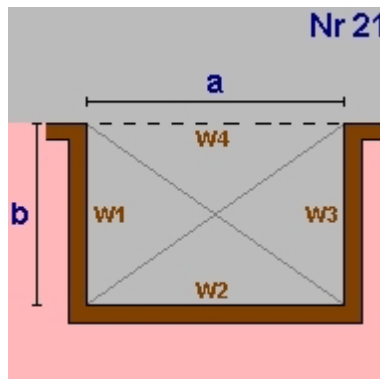
$a = 3,45$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 2,80\text{m}$

BGF $-3,45\text{m}^2$ BRI $-9,66\text{m}^3$

Wand W1	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,66\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,66\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Decke	$-3,45\text{m}^2$	AD01 Decke zu Dachraum
Boden	$3,45\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG12 Rückspr. Balkon Osten



Von EG bis OG12

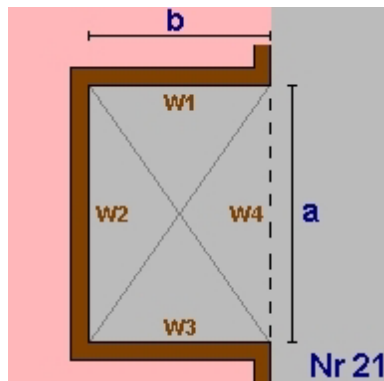
$a = 3,40$ $b = 1,00$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 2,80\text{m}$

BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,52\text{m}^3$

Wand W1	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$9,52\text{m}^2$	AW03 Außenwand - 15cm Bestand
Wand W3	$2,80\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-9,52\text{m}^2$	AW01
Decke	$-3,40\text{m}^2$	AD01 Decke zu Dachraum
Boden	$3,40\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG12 Rückspr. Süden



Von EG bis OG12

$a = 11,25$ $b = 0,72$

lichte Raumhöhe = $2,60 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 2,80\text{m}$

BGF $-8,10\text{m}^2$ BRI $-22,68\text{m}^3$

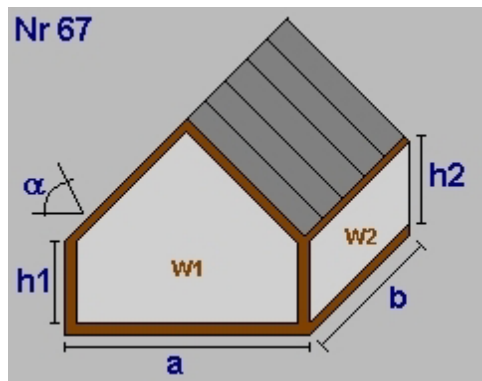
Wand W1	$2,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W2	$13,30\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet
Teilung $3,25 \times 2,80 \times 2$ (Länge x Höhe x Anzahl)		
	$18,20\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W3	$2,02\text{m}^2$	AW01 Außenwand - Bestand
Wand W4	$-31,50\text{m}^2$	AW02 Außenwand - Bestand - hinterlüftet

Decke	$-8,10\text{m}^2$	AD01 Decke zu Dachraum
Boden	$8,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG12 Summe

OG12 Bruttogrundfläche [m^2]: **593,60**
OG12 Bruttorauminhalt [m^3]: **1.662,09**

DG Dachkörper - Teil 1



Dachneigung $\alpha(^{\circ})$ $5,00$

$a = 8,45$ $b = 13,15$

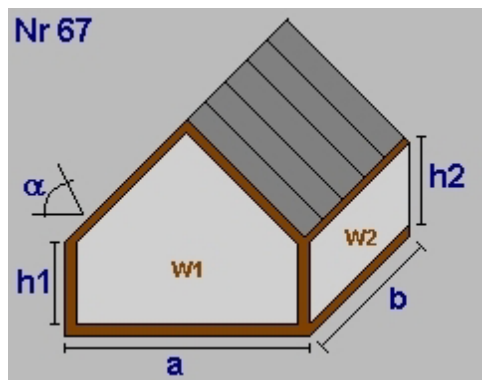
$h1 = 2,85$ $h2 = 2,85$

lichte Raumhöhe = $3,02 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 3,22\text{m}$

BGF $111,12\text{m}^2$ BRI $337,22\text{m}^3$

Dachfl.	$111,54\text{m}^2$	
Wand W1	$25,64\text{m}^2$	AW05 Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet
Wand W2	$37,48\text{m}^2$	AW04 Außenwand - DG - 20cm - hinterlüftet
Wand W3	$25,64\text{m}^2$	AW05 Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet
Wand W4	$37,48\text{m}^2$	AW04 Außenwand - DG - 20cm - hinterlüftet
Dach	$111,54\text{m}^2$	DS01 Dachschräge
Boden	$-111,12\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

DG Dachkörper - Teil 2



Dachneigung $\alpha(^{\circ})$ $5,00$

$a = 5,50$ $b = 0,20$

$h1 = 3,11$ $h2 = 2,85$

lichte Raumhöhe = $3,02 + \text{obere Decke: } 0,20 \Rightarrow 3,22\text{m}$

BGF $1,10\text{m}^2$ BRI $3,37\text{m}^3$

Dachfl.	$1,10\text{m}^2$	
Wand W1	$16,86\text{m}^2$	AW05 Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet
Wand W2	$0,57\text{m}^2$	AW04 Außenwand - DG - 20cm - hinterlüftet
Wand W3	$-16,86\text{m}^2$	AW05 Außenwand - DG - 25cm - hinterlüftet
Wand W4	$0,62\text{m}^2$	AW05
Dach	$1,10\text{m}^2$	DS01 Dachschräge
Boden	$-1,10\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

DG Summe

DG Bruttogrundfläche [m^2]: **112,22**
DG Bruttorauminhalt [m^3]: **340,59**

OG10 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m^2

OG11 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG12 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG4 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG5 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG6 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG7 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG8 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

OG9 BGF - Reduzierung (manuell)

0,00 m²

Summe Reduzierung Bruttogrundfläche [m²]: 0,00

Deckenvolumen KD01

Fläche 57,83 m² x Dicke 0,25 m = 14,46 m³

Deckenvolumen ID01

Fläche 216,52 m² x Dicke 0,35 m = 75,78 m³

Deckenvolumen KD02

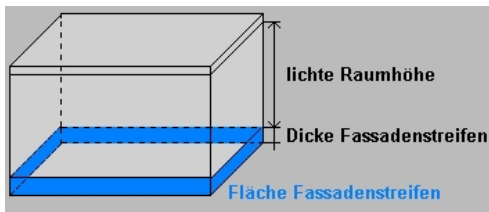
Fläche 292,76 m² x Dicke 0,35 m = 102,47 m³

Deckenvolumen KD03

Fläche 26,49 m² x Dicke 0,31 m = 8,08 m³

Bruttorauminhalt [m³]: 200,79

Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung



Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- ID01	0,350m	5,38m	1,88m ²
AW01	- KD02	0,350m	60,63m	21,22m ²
AW02	- ID01	0,350m	-2,71m	-0,95m ²
AW02	- KD02	0,350m	40,89m	14,31m ²
AW03	- ID01	0,350m	6,85m	2,40m ²
AW03	- KD02	0,350m	3,40m	1,19m ²

Gesamtsumme Bruttogeschoßfläche [m²]: 7.829,06
Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]: 22.504,70

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

SW Bauphysik

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
N															
B	EG	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	EG	AW01	1	Eingangstüre - 2,40 x 2,75	2,40	2,75	6,60				3,30	1,90	12,54	0,65	0,40
B	OG1	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG1	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG2	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG2	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG3	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG3	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG4	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG4	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG5	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG5	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG6	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG6	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG7	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG7	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG8	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG8	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG9	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG9	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG10	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG10	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG11	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG11	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	OG12	AW01	1	Stgh - 2,40 x 0,90	2,40	0,90	2,16				1,51	5,80	12,53	0,75	0,40
B	OG12	AW01	1	Stgh - 2,40 x 2,47	2,40	2,47	5,93				4,15	5,80	34,38	0,75	0,40
B	OG12	AW01	4	1,15 x 1,40	1,15	1,40	6,44				4,51	1,85	11,91	0,65	0,40
B	DG	AW05	1	0,80 x 1,00	0,80	1,00	0,80				0,56	1,90	1,52	0,65	0,40
67					164,44			113,80			593,98				
O															
B	EG	AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	EG	AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	EG	AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	EG	AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	EG	AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	EG	AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG1	AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG1	AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG1	AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG1	AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG1	AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG1	AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG1	IW02	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG1	IW02	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG2	AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

SW Bauphysik

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
B	OG2 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG2 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG2 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG2 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG2 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG2 IW02	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG2 IW02	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG3 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG3 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG3 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG3 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG3 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG3 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG4 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG4 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG4 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG4 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG5 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG5 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG5 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG5 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG6 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG6 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG6 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG6 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG7 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG7 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG7 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG7 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG7 IW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG7 IW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG8 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG8 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG8 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG8 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG9 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG9 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG9 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

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
B	OG9 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG9 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG9 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG10 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG10 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG10 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG10 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG11 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG11 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG11 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG11 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG12 AW01	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW01	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG12 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG12 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG12 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	DG AW04	9	0,80 x 1,00	0,80	1,00	7,20				5,04	1,90	13,68	0,65	0,40
165				313,63				219,43				574,15		

S														
B	EG AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	EG AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	EG AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG1 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG1 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG1 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG2 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG2 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG2 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG3 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG3 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG3 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG4 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG5 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG6 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG7 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

SW Bauphysik

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
B	OG7 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG7 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG8 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG9 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG9 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG9 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG10 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG11 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW01	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW01	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG12 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	DG AW05	1	0,80 x 1,00	0,80	1,00	0,80				0,56	1,90	1,52	0,65	0,40
79				141,33			98,84			261,52				

W														
B	EG AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	EG AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	EG AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	EG AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	EG AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	EG AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG1 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG1 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG1 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG1 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG1 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG1 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG1 IW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG1 IW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG2 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG2 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG2 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG2 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG2 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG2 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG3 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG3 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG3 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG3 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG3 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG3 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

SW Bauphysik

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
B	OG3 IW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG3 IW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG4 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG4 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG4 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG4 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG4 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG5 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG5 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG5 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG5 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG5 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG6 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG6 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG6 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG6 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG6 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG7 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG7 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG7 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG7 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG7 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG7 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG8 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG8 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG8 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG8 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG8 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG9 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG9 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG9 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG9 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG9 AW03	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG9 AW03	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG9 IW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,08	0,42	0,40
B	OG9 IW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	2,83	0,42	0,40
B	OG10 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG10 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG10 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG10 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG10 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40

Fenster und Türen

VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

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
B	OG11 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG11 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG11 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG11 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG11 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	OG12 AW01	1	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	1,61				1,13	1,85	2,98	0,65	0,40
B	OG12 AW01	1	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	2,19				1,53	1,85	4,04	0,65	0,40
B	OG12 AW02	2	1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW02	4	1,60 x 1,40	1,60	1,40	8,96				6,27	1,85	16,58	0,65	0,40
B	OG12 AW03	2	Balkon - 1,15 x 1,40	1,15	1,40	3,22				2,25	1,85	5,96	0,65	0,40
B	OG12 AW03	2	Balkon - 0,95 x 2,30	0,95	2,30	4,37				3,06	1,85	8,08	0,65	0,40
B	DG AW04	9	0,80 x 1,00	0,80	1,00	7,20				5,04	1,90	13,68	0,65	0,40
165				313,64			219,44			574,15				
Summe				476			933,04			651,51				

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

B... Fenster gehört zum Bestand des Gebäudes

RH-Eingabe
VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

Raumheizung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung gebäudezentral

Abgabe

Haupt Wärmeabgabe Radiatoren, Einzelraumheizer
Systemtemperatur 70°/55°
Regelfähigkeit Einzelraumregelung mit Thermostatventilen
Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Verteilung

			Leitungslängen lt. Defaultwerten		
	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	2/3	Nein	308,14	0
Steigleitungen	Ja	2/3	Nein	626,32	90
Anbindeleitungen	Ja	1/3	Nein	4.384,27	

Speicher kein Wärmespeicher vorhanden

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Nah-/Fernwärme

Energieträger Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)
Betriebsweise gleitender Betrieb

Hilfsenergie - elektrische Leistung

Umwälzpumpe 520,01 W Defaultwert

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)

WWB-Eingabe
VLW - Obj. 5181 - Parkstr. 27, 4840 Vöcklabruck

Warmwasserbereitung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung dezentral Anzahl Einheiten 104,0 freie Eingabe
getrennt von Raumheizung

Abgabe

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Wärmeverteilung ohne Zirkulation

Leitungslängen lt. Defaultwerten

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Leitungslänge [m]	
Verteilleitungen			0,00	
Steigleitungen			0,00	
Stichleitungen*			12,04	Material Stahl 2,42 W/m

Speicher

Art des Speichers direkt elektrisch beheizter Speicher mit Elektropatrone
Standort konditionierter Bereich
Baujahr Mehrere Kleinspeicher
Nennvolumen* 150 l Defaultwert

Täglicher Bereitschaftsverlust Wärmespeicher* $q_{b,WS}$ = 0,21 kWh/d Defaultwert

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Stromheizung direkt

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)