

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Stefan Maier  
Stefan Maier  
Magersdorf 116  
9433 St. Andrä  
+43 676 55 71 570  
office@ing-maier.at



# ENERGIEAUSWEIS

## Ist-Zustand

### Rüsthause Lavamünd

GDE Lavamünd / Maier Stefan  
Lavamünd 65  
9473 Lavamünd

30.09.2025

# Energieausweis für Sonstige konditionierte Gebäude

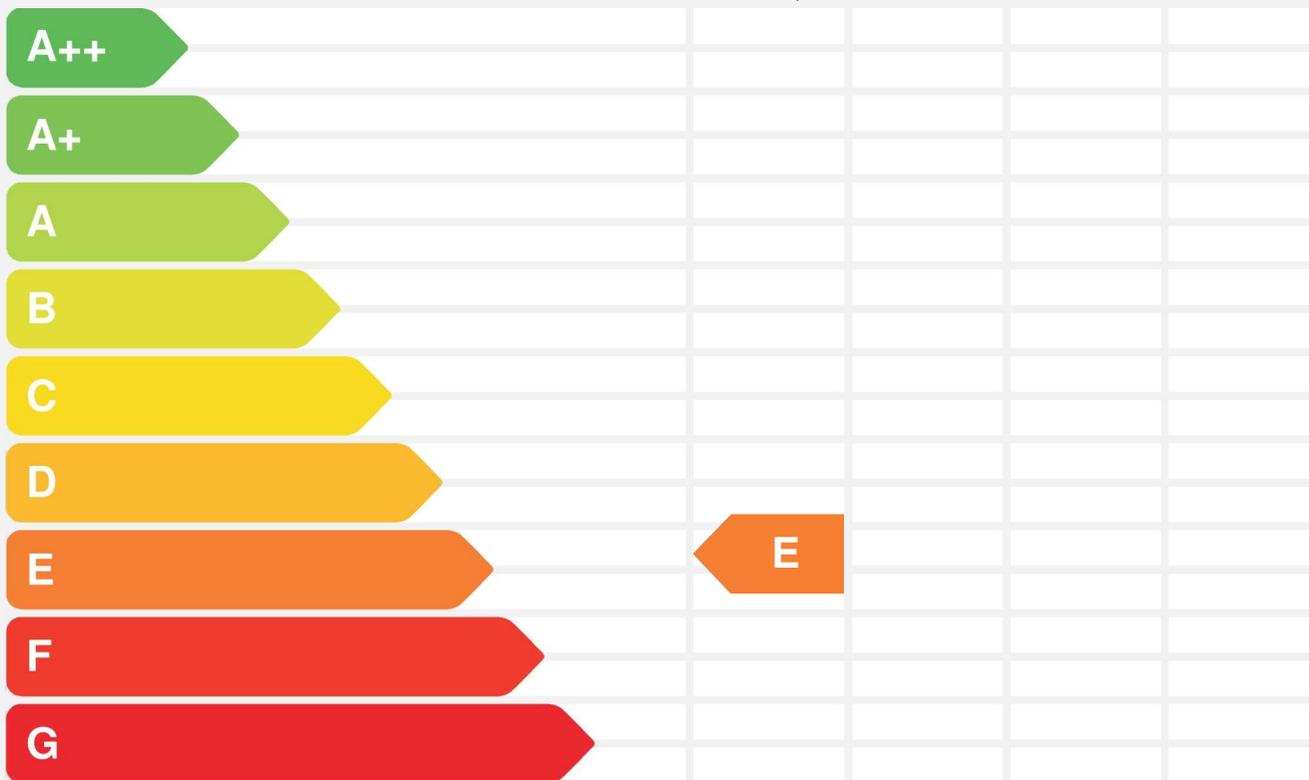


**OiB** ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK  
OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Mai 2023

BEZEICHNUNG	Rüsthaus Lavamünd	Umsetzungsstand	Ist-Zustand
Gebäude(-teil)	Beheizte Räume	Baujahr	1971
Nutzungsprofil	Sonstige konditionierte Gebäude	Letzte Veränderung	2019
Straße	Lavamünd 78	Katastralgemeinde	Lavamünd
PLZ/Ort	9473 Lavamünd	KG-Nr.	77117
Grundstücksnr.	293/1	Seehöhe	344 m

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

HWB<sub>Ref,SK</sub>



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

**KB\*:** Der außeninduzierte Kühlbedarf ist jener Kühlbedarf, bei dessen Berechnung die inneren Wärmelasten und die Luftwechselrate null zu setzen sind (Infiltration  $n_x$  wird mit dem Wert 0,15 angesetzt).

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

**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: 2018-01 – 2021-12, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

# Energieausweis für Sonstige konditionierte Gebäude

**OiB** ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK  
OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Mai 2023



## GEBÄUDEKENNDATEN

## EA-Art:

Brutto-Grundfläche (BGF)	351,5 m <sup>2</sup>	Heiztage	337 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	281,2 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	3.826 Kd	Solarthermie	- m <sup>2</sup>
Brutto-Volumen (V <sub>B</sub> )	1.082,3 m <sup>3</sup>	Klimaregion	SB	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	801,7 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-14,8 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (A/V)	0,74 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	
charakteristische Länge (lc)	1,35 m	mittlerer U-Wert	0,70 W/m <sup>2</sup> K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	- m <sup>2</sup>	LEK <sub>T</sub> -Wert	62,36	RH-WB-System (primär)	
Teil-BF	- m <sup>2</sup>	Bauweise	mittelschwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-V <sub>B</sub>	- m <sup>3</sup>			Kältebereitstellungs-System	

## WÄRMEBEDARF (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf  $HWB_{Ref,RK} = 140,8 \text{ kWh/m}^2\text{a}$   
 Außeninduzierter Kühlbedarf  $KB^*_{RK} = 0,0 \text{ kWh/m}^2\text{a}$

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf  $Q_{h,Ref,SK} = 57.847 \text{ kWh/a}$   $HWB_{Ref,SK} = 164,6 \text{ kWh/m}^2\text{a}$

## ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Stefan Maier
Ausstellungsdatum	30.09.2025		Magersdorf 116, 9433 St. Andrä
Gültigkeitsdatum	29.09.2035	Unterschrift	Ingenieurbüro
Geschäftszahl			Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau



Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)  
Stefan Maier

*Stefan Maier*

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.

Modell: 443.676.5571570 Mod. Office 2023

**Bauteile**
**Rüsthaus Lavamünd**
**AW01 Außenwand Bestandswand**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
StoColor Rapid	B		0,0002	0,700	0,000
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Beton B225	B		0,2300	1,900	0,121
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Sto-Dämmplatte Top31 Polar	B		0,1200	0,031	3,871
StoArmat Classic plus	B		0,0030	0,700	0,004
StoSilco K	B		0,0020	0,700	0,003
	Rse+Rsi = 0,17		<b>Dicke gesamt 0,4402</b>	<b>U-Wert 0,22</b>	

**AW02 Außenwand Holzriegelwand Funkraum**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
Gipskartonfeuerschutzplatten	B		0,0125	0,210	0,060
OSB Platten	B		0,0150	0,130	0,115
Lattung dazw.	B	5,0 %	0,0300	0,120	0,013
stehende Luftschicht (Installationsebene)	B	95,0 %		0,222	0,128
PAE-Folie	B		0,0001	0,045	0,002
Riegel dazw.	B	12,5 %	0,1600	0,120	0,167
Steinwolle	B	87,5 %		0,043	3,256
Sto-Weichfaserplatte	B		0,0800	0,040	2,000
StoArmat Classic plus	B		0,0030	0,700	0,004
StoSilco K	B		0,0020	0,700	0,003
	RTo 5,7664	RTu 5,5330	RT 5,6497	<b>Dicke gesamt 0,3026</b>	<b>U-Wert 0,18</b>
Lattung:	Achsabstand	0,800	Breite	0,040	Rse+Rsi 0,17
Riegel:	Achsabstand	0,800	Breite	0,100	

**KD01 Decke zu unconditioniertem ungedämmten Keller**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,350)	B		0,3000	0,749	0,401
	Rse+Rsi = 0,34		<b>Dicke gesamt 0,3000</b>	<b>U-Wert ** 1,35</b>	

**IW01 Wand zu geschlossener Garage**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Beton B225	B		0,2300	1,900	0,121
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
	Rse+Rsi = 0,26		<b>Dicke gesamt 0,3300</b>	<b>U-Wert 1,29</b>	

**IW02 Wand zu sonstigem Pufferraum**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Beton B225	B		0,2300	1,900	0,121
Holzspanpl. Zementg.	B		0,0350	0,200	0,175
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
	Rse+Rsi = 0,26		<b>Dicke gesamt 0,3300</b>	<b>U-Wert 1,29</b>	

**ZD01 warme Zwischendecke**

bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	$\lambda$	d / $\lambda$
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,350)	B		0,3000	0,749	0,401
	Rse+Rsi = 0,26		<b>Dicke gesamt 0,3000</b>	<b>U-Wert 1,51</b>	

**Bauteile**
**Rüsthaus Lavamünd**

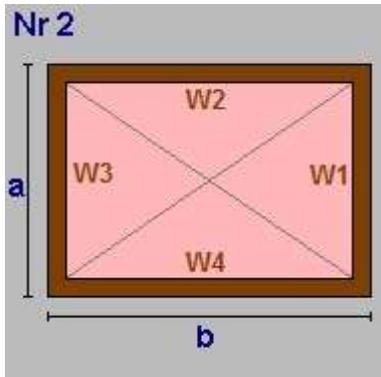
<b>AD01 Decke zu unconditioniertem geschloss. Dachraum</b>					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	$\lambda$	$d / \lambda$	
Dachboden-Dämmelement	B	0,1300	0,039	3,333	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 0,650)	B	0,3000	0,224	1,338	
Rse+Rsi = 0,2		<b>Dicke gesamt</b>	<b>0,4300</b>	<b>U-Wert</b>	<b>0,21</b>
<b>KD02 Decke zu unconditioniertem ungedämmten Keller Zubau</b>					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	$\lambda$	$d / \lambda$	
Stahlbeton	B	0,3000	2,300	0,130	
Rse+Rsi = 0,34		<b>Dicke gesamt</b>	<b>0,3000</b>	<b>U-Wert</b>	<b>2,13</b>
<b>AD02 Fertigteildecke</b>					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	$\lambda$	$d / \lambda$	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 0,150)	B	0,4600	0,071	6,467	
Rse+Rsi = 0,2		<b>Dicke gesamt</b>	<b>0,4600</b>	<b>U-Wert</b>	<b>0,15</b>
<b>EB01 Bodenplatte Funkraum</b>					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	$\lambda$	$d / \lambda$	
Beton B160	B	0,1000	1,600	0,063	
XPS	B	0,0800	0,036	2,222	
Villas Hydrostop S5	B	0,0050	0,170	0,029	
Stahlbeton	B	0,2500	2,300	0,109	
Rse+Rsi = 0,17		<b>Dicke gesamt</b>	<b>0,4350</b>	<b>U-Wert</b>	<b>0,39</b>
<b>AG01 Decke zu sonstigem Pufferraum nach oben</b>					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	$\lambda$	$d / \lambda$	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,350)	B	0,3000	0,749	0,401	
Rse+Rsi = 0,2		<b>Dicke gesamt</b>	<b>0,3000</b>	<b>U-Wert</b>	<b>1,66</b>

 Einheiten: Dicke [m], Achsabstand [m], Breite [m], U-Wert [W/m<sup>2</sup>K], Dichte [kg/m<sup>3</sup>],  $\lambda$  [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

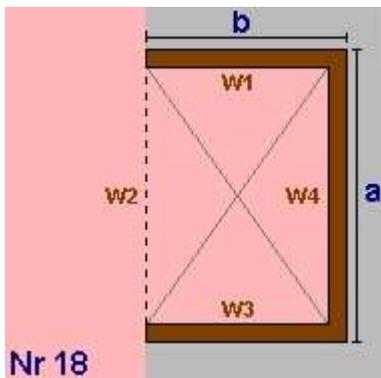
**Geometriausdruck  
Rüsthaus Lavamünd**

**EG Grundform**



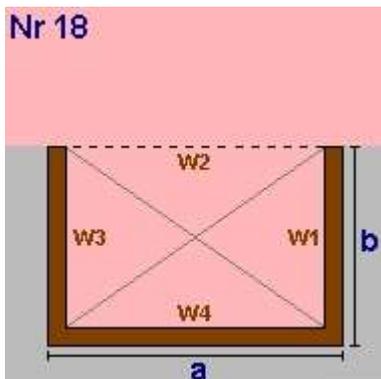
a = 14,43	b = 10,31
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,30 => 2,80m	
BGF	148,77m <sup>2</sup> BRI 416,57m <sup>3</sup>
Wand W1	40,40m <sup>2</sup> IW01 Wand zu geschlossener Garage
Wand W2	28,87m <sup>2</sup> AW01 Außenwand Bestandswand
Wand W3	40,40m <sup>2</sup> IW01 Wand zu geschlossener Garage
Wand W4	28,87m <sup>2</sup> AW01 Außenwand Bestandswand
Decke	140,52m <sup>2</sup> ZD01 warme Zwischendecke
Teilung	8,25m <sup>2</sup> AG01
Boden	148,77m <sup>2</sup> KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

**EG Rechteck**



a = 10,57	b = 6,40
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,46 => 2,96m	
BGF	67,65m <sup>2</sup> BRI 200,24m <sup>3</sup>
Wand W1	18,94m <sup>2</sup> IW02 Wand zu sonstigem Pufferraum
Wand W2	-31,29m <sup>2</sup> IW01 Wand zu geschlossener Garage
Wand W3	13,02m <sup>2</sup> IW01
Teilung	2,00 x 2,96 (Länge x Höhe)
	5,92m <sup>2</sup> AW01 Außenwand Bestandswand
Wand W4	31,29m <sup>2</sup> IW01
Decke	67,65m <sup>2</sup> AD02 Fertigteildecke
Boden	67,65m <sup>2</sup> KD02 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

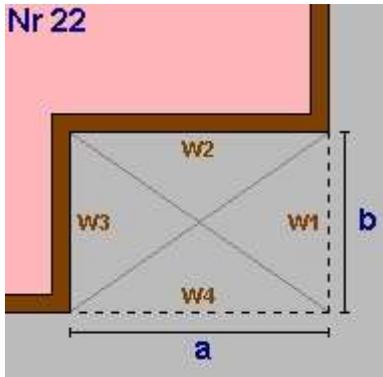
**EG Rechteck**



a = 4,60	b = 3,00
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,46 => 2,96m	
BGF	13,80m <sup>2</sup> BRI 40,85m <sup>3</sup>
Wand W1	8,88m <sup>2</sup> AW02 Außenwand Holzriegelwand Funkraum
Wand W2	-13,62m <sup>2</sup> IW01 Wand zu geschlossener Garage
Wand W3	8,88m <sup>2</sup> AW02 Außenwand Holzriegelwand Funkraum
Wand W4	7,70m <sup>2</sup> AW02
Teilung	2,00 x 2,96 (Länge x Höhe)
	5,92m <sup>2</sup> IW02 Wand zu sonstigem Pufferraum
Decke	13,80m <sup>2</sup> AD02 Fertigteildecke
Boden	13,80m <sup>2</sup> EB01 Bodenplatte Funkraum

**Geometriausdruck**  
**Rüsthaus Lavamünd**

**EG Rechteck einspringend am Eck**



Nr 22

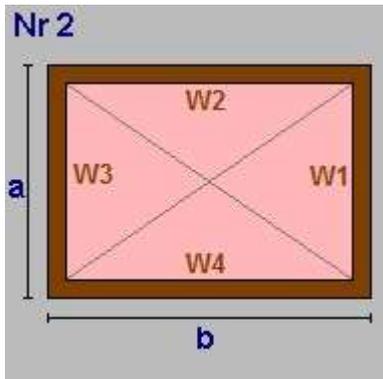
$a = 2,75$      $b = 3,50$   
 lichte Raumhöhe =  $2,50 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 2,80\text{m}$   
 BGF  $-9,63\text{m}^2$     BRI  $-26,95\text{m}^3$

Wand W1	$-9,80\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestandswand
Wand W2	$7,70\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$9,80\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-7,70\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-9,63\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-9,63\text{m}^2$	KD01	Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

**EG Summe**

<b>EG Bruttogrundfläche [m²]:</b>	<b>220,60</b>
<b>EG Bruttorauminhalt [m³]:</b>	<b>630,70</b>

**OG1 Grundform**

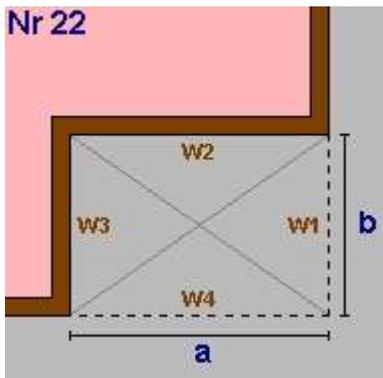


Nr 2

$a = 14,43$      $b = 10,31$   
 lichte Raumhöhe =  $2,50 + \text{obere Decke: } 0,43 \Rightarrow 2,93\text{m}$   
 BGF  $148,77\text{m}^2$     BRI  $435,91\text{m}^3$

Wand W1	$10,87\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestandswand
	Teilung $10,72 \times 2,93$ (Länge x Höhe)		
	$31,41\text{m}^2$	IW02	Wand zu sonstigem Pufferraum
Wand W2	$30,21\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$10,28\text{m}^2$	AW01	
	Teilung $10,92 \times 2,93$ (Länge x Höhe)		
	$32,00\text{m}^2$	IW02	Wand zu sonstigem Pufferraum
Wand W4	$30,21\text{m}^2$	AW01	
Decke	$148,77\text{m}^2$	AD01	Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden	$-148,77\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

**OG1 Rechteck einspringend am Eck**



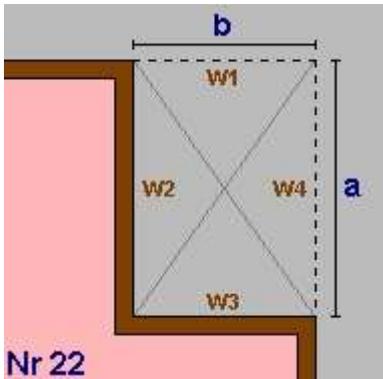
Nr 22

$a = 2,75$      $b = 3,50$   
 lichte Raumhöhe =  $2,50 + \text{obere Decke: } 0,43 \Rightarrow 2,93\text{m}$   
 BGF  $-9,63\text{m}^2$     BRI  $-28,20\text{m}^3$

Wand W1	$-10,26\text{m}^2$	IW02	Wand zu sonstigem Pufferraum
Wand W2	$8,06\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestandswand
Wand W3	$10,26\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-8,06\text{m}^2$	IW02	Wand zu sonstigem Pufferraum
Decke	$-9,63\text{m}^2$	AD01	Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden	$9,63\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

**Geometriausdruck  
Rüsthaus Lavamünd**

**OG1 Rechteck einspringend am Eck**



$a = 3,00$      $b = 2,75$   
 lichte Raumhöhe =  $2,50 + \text{obere Decke: } 0,43 \Rightarrow 2,93\text{m}$   
 BGF     $-8,25\text{m}^2$     BRI     $-24,17\text{m}^3$   
 Wand W1     $-8,06\text{m}^2$     IW02 Wand zu sonstigem Pufferraum  
 Wand W2     $8,79\text{m}^2$     AW01 Außenwand Bestandswand  
 Wand W3     $8,06\text{m}^2$     AW01  
 Wand W4     $-8,79\text{m}^2$     IW02 Wand zu sonstigem Pufferraum  
 Decke     $-8,25\text{m}^2$     AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.  
 Boden     $8,25\text{m}^2$     ZD01 warme Zwischendecke

**OG1 Summe**

**OG1 Bruttogrundfläche [m²]: 130,90**  
**OG1 Bruttorauminhalt [m³]: 383,53**

**Deckenvolumen KD01**

Fläche     $139,15 \text{ m}^2$     x Dicke  $0,30 \text{ m} =$      $41,74 \text{ m}^3$

**Deckenvolumen KD02**

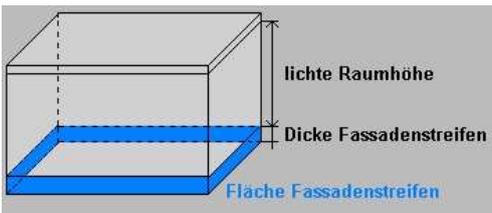
Fläche     $67,65 \text{ m}^2$     x Dicke  $0,30 \text{ m} =$      $20,29 \text{ m}^3$

**Deckenvolumen EB01**

Fläche     $13,80 \text{ m}^2$     x Dicke  $0,44 \text{ m} =$      $6,00 \text{ m}^3$

**Bruttorauminhalt [m³]: 68,04**

**Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung**



Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- KD01	0,300m	20,62m	6,19m²
AW01	- KD02	0,300m	2,00m	0,60m²
IW01	- KD01	0,300m	28,86m	8,66m²
IW01	- KD02	0,300m	4,40m	1,32m²
IW01	- EB01	0,435m	-4,60m	-2,00m²
IW02	- KD02	0,300m	6,40m	1,92m²
IW02	- EB01	0,435m	2,00m	0,87m²
AW02	- EB01	0,435m	8,60m	3,74m²

**Gesamtsumme Bruttogesoßfläche [m²]: 351,49**  
**Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]: 1.082,28**

## Fenster und Türen Rüsthaus Lavamünd

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	gtot	amsc
B	Prüfnormmaß Typ 1 (T1)			1,23	1,48	1,82	0,50	0,95	0,040	1,32	0,73		0,54			
<b>1,32</b>																
<b>N</b>																
B T1	EG AW02	1	0,85 x 1,35	0,85	1,35	1,15	0,50	0,95	0,040	0,75	0,78	0,90	0,54	0,50	1,00	0,00
B	EG IW01	1	0,90 x 2,00 Innentüre	0,90	2,00	1,80					2,50	4,05				
		<b>2</b>		<b>2,95</b>						<b>0,75</b>		<b>4,95</b>				
<b>O</b>																
B T1	EG AW01	1	1,10 x 1,00	1,10	1,00	1,10	0,50	0,95	0,040	0,72	0,78	0,86	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	EG AW01	1	1,10 x 1,50	1,10	1,50	1,65	0,50	0,95	0,040	1,17	0,74	1,22	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	EG AW01	1	1,55 x 2,20	1,55	2,20	3,41	0,50	0,95	0,040	2,50	0,74	2,53	0,54	0,50	1,00	0,00
B	EG IW02	1	1,00 x 2,10 Haustür	1,00	2,10	2,10					2,50	3,68				
B T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	0,95	0,040	1,24	0,73	1,26	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	OG1 AW01	1	1,55 x 1,50	1,55	1,50	2,33	0,50	0,95	0,040	1,63	0,77	1,79	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	OG1 AW01	1	1,10 x 1,50	1,10	1,50	1,65	0,50	0,95	0,040	1,17	0,74	1,22	0,54	0,50	1,00	0,00
		<b>7</b>		<b>13,97</b>						<b>8,43</b>		<b>12,56</b>				
<b>S</b>																
B T1	EG AW02	1	1,90 x 1,35	1,90	1,35	2,57	0,50	0,95	0,040	1,84	0,75	1,92	0,54	0,50	1,00	0,00
B	EG IW01	2	1,00 x 2,00 Innentüre	1,00	2,00	4,00					2,50	9,00				
B	EG IW02	1	1,00 x 2,10 Haustür	1,00	2,10	2,10					2,50	3,68				
		<b>4</b>		<b>8,67</b>						<b>1,84</b>		<b>14,60</b>				
<b>W</b>																
B T1	EG AW01	1	1,95 x 1,50	1,95	1,50	2,93	0,50	0,95	0,040	2,15	0,74	2,15	0,54	0,50	1,00	0,00
B	EG AW01	1	1,40 x 2,20 Haustür	1,40	2,20	3,08					1,40	4,31				
B T1	EG AW02	1	1,55 x 1,35	1,55	1,35	2,09	0,50	0,95	0,040	1,55	0,71	1,49	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	OG1 AW01	1	1,95 x 1,50	1,95	1,50	2,93	0,50	0,95	0,040	2,15	0,74	2,15	0,54	0,50	1,00	0,00
B T1	OG1 AW01	1	1,55 x 1,50	1,55	1,50	2,33	0,50	0,95	0,040	1,63	0,77	1,79	0,54	0,50	1,00	0,00
		<b>5</b>		<b>13,36</b>						<b>7,48</b>		<b>11,89</b>				
<b>Summe</b>		<b>18</b>		<b>38,95</b>						<b>18,50</b>		<b>44,00</b>				

Ug... Uwert Glas Uf... Uwert Rahmen PSI... Linearer Korrekturkoeffizient Ag... Glasfläche  
g... Energiedurchlassgrad Verglasung fs... Verschattungsfaktor  
Typ... Prüfnormmaßtyp  
gtot ... Gesamtenergiedurchlassgrad der Verglasung inkl. Abschlüsse

B... Fenster gehört zum Bestand des Gebäudes  
amsc... Param. zur Bewert. der Aktivierung von Sonnenschutzeinricht. Sommer

**Rahmen**
**Rüsthaus Lavamünd**

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
Typ 1 (T1)	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,10 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	35								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,10 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	29								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,55 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	27			1	0,100				Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,95 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	27			1	0,100				Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,90 x 1,35	0,100	0,100	0,100	0,100	28			1	0,100				Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,55 x 1,35	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
0,85 x 1,35	0,100	0,100	0,100	0,100	35								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,55 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	30			1	0,100				Kunststoff-Alu-Fensterrahmen
1,15 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Alu-Fensterrahmen

Rb.li, re, o, u ..... Rahmenbreite links, rechts, oben, unten [m]

Stb. .... Stulpbreite [m]

Pfb. .... Pfostenbreite [m]

Typ ..... Prüfnormmaßtyp

H-Sp. Anz ..... Anzahl der horizontalen Sprossen

V-Sp. Anz ..... Anzahl der vertikalen Sprossen

% ..... Rahmenanteil des gesamten Fensters

Spb. .... Sprossenbreite [m]