

# Energieausweis für Sonstige Gebäude

**OiB**  
Österreichischer  
 Institut für Bautechnik

OiB-Richtlinie 6  
 Ausgabe: Oktober 2011

**HAUSER HAUSER**  
 Baumanagement und Sachverständige  
Leopold-Wedi-Straße 18 | 8068 Mils | Austria

## BEZEICHNUNG Bauhof Stans

Gebäude(-teil) Büro und Werkstätte

Baujahr 2019

Nutzungsprofil Sonstige Gebäude

Letzte Veränderung

Straße Unterdorf 62

Katastralgemeinde Stans

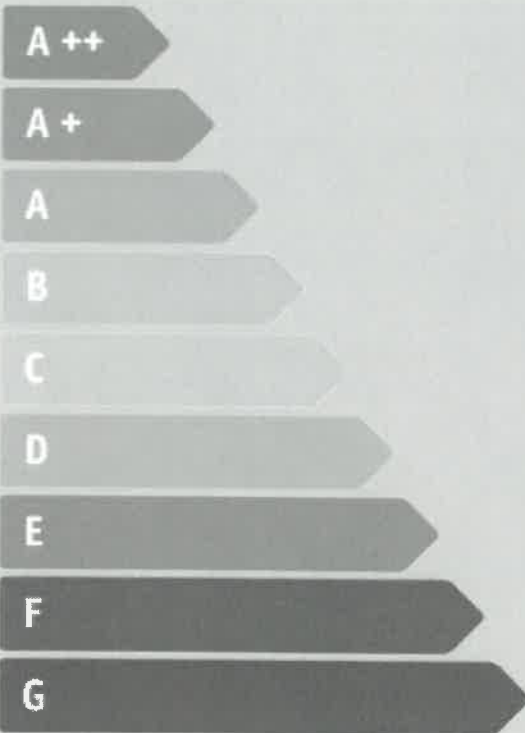
PLZ/Ort 6135 Stans

KG-Nr. 87008

Grundstücksnr. 1059

Seehöhe 550 m

## SPEZIFISCHE KENNWERTE



Gemeindeamt Stans		
Eing.	20. Mai 2019	Beil.
Zahl	Bgm.	Sachb.

Für sonstige Gebäude wird abweichend zu den Vorschriften für Wohngebäude und für Nicht-Wohngebäude keine Energieeffizienzskala angegeben.

Der Verhandlung vom 18/6/19 vorgelegen.  
 Dem Bescheid Zl. 1317-12/2019-115-d  
 vom 4/4/19 zugrundegelegt.

Der Bürgermeister  
*J. H. Schmidt*

# Energieausweis für Sonstige Gebäude

**OiB**  
ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Oktober 2011

**HAUSER & HAUSER**  
Baumanagement und Sachverständige  
Leopold-Wedl-Straße 16 | 8088 Mils | Austria

## Bauteil

	Zustand	U [W/m <sup>2</sup> K]	U <sub>Auf</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	Anforderung
<b>Wände gegen Außenluft</b>				
		0,24	0,35	erfüllt
<b>Wände, Böden erdberührt</b>				
		0,26	0,40	erfüllt
*) Nachweis mit Leitwert gemäß ÖNORM EN ISO 13370 geführt.				
<b>Decken und Dachschrägen gegen Außenluft und gegen Dachräume (durchlüftet oder ungedämmt)</b>				
		0,17	0,20	erfüllt
<b>Decken innerhalb von Wohn- und Betriebseinheiten</b>				
			-	
<b>Wände gegen andere Bauwerke an Grundstücks- bzw. Bauplatzgrenzen</b>				
			0,50	
<b>Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile</b>				
			0,40	
<b>Türen unverglast gegen Außenluft</b>				
		1,70	1,70	erfüllt
<b>Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen jeweils in Nicht-Wohngebäuden (NWG) gegen Außenluft</b>				
		1,14	1,70	erfüllt
<b>Dachflächenfenster gegen Außenluft</b>				
			1,70	

## ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum 20.Mai 2019

Gültigkeitsdatum 20.Mai 2029

ErstellerIn  
Unterschrift

**HAUSER & HAUSER**  
Baumanagement und Sachverständige  
Leopold-Wedl-Straße 16 | 8088 Mils | Austria

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.

**LEK**

$L_T$	125,53 W/K
A	490,81 m <sup>2</sup>
$l_c$	1,05 1/m

$U_m$	0,256 W/m <sup>2</sup> K
-------	--------------------------

<b>LEK</b>	<b>25,13</b>
------------	--------------

## ENERGIEAUSWEIS

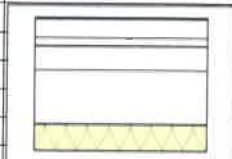
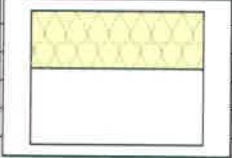
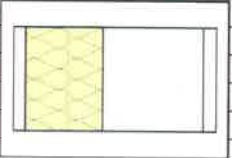
## Wärmeverlust

## Transmissionswärmeverlust [W/K]

Orientierung	Bauteil		Anz	L	B	Fläche Brutto m <sup>2</sup>	Fläche Netto A <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	Wärmedurch- gangskoeff. U <sub>i</sub> [W/(m <sup>2</sup> K)]	Temperatur- korrektur		A <sub>i</sub> * U <sub>i</sub> * f <sub>i</sub> [W/K]	Lg	Lg-max	erfüllt
				m	m				Fakt. f <sub>i</sub>	IFH				
	EG Werkstatt und Büros EG													
KB	KB	FB Erdanliegend		16,28	9,41		153,19	0,26	0,50	1,00	19,91			
DE	DE	Pultdach		16,28	9,41		153,19	0,17	1,00	1,00	26,35			
SW	AW	Aussenwand_40 CM		8,55	3,38	28,85	25,85	0,24	1,00	1,00	6,15			
SW	AF	Fenster_01	1	2,00	1,50		3,00	0,88	1,00	1,00	2,63			
SO	AW	Aussenwand_40 CM		16,28	3,37	54,93	50,53	0,24	1,00	1,00	12,03			
SO	AF	Fenster_02	1	1,00	1,30		1,30	0,97	1,00	1,00	1,26			
SO	AF	Fenster_02	1	1,00	1,30		1,30	0,97	1,00	1,00	1,26			
SO	AF	Fenster_02	1	1,00	1,30		1,30	0,97	1,00	1,00	1,26			
SO	AF	Fenster_03	1	0,50	1,00		0,50	1,14	1,00	1,00	0,57			
NO	AW	nicht definierte Wand		11,04	3,37		37,24	0,00	1,00	1,00	0,00			
NW	AW	Aussenwand_40 CM		5,63	3,38	18,98	2,98	0,24	1,00	1,00	0,71			
NW	AT	Tür_04	1	4,00	4,00		16,00	1,70	1,00	1,00	27,20			
SW	AW	Aussenwand_40 CM		2,51	3,37		8,47	0,24	1,00	1,00	2,02			
NW	AW	Aussenwand_40 CM		10,65	3,38	35,94	29,94	0,24	1,00	1,00	7,13			
NW	AF	Fenster_01	1	2,00	1,50		3,00	0,88	1,00	1,00	2,63			
NW	AF	Fenster_01	1	2,00	1,50		3,00	0,88	1,00	1,00	2,63			

# ENERGIEAUSWEIS

## Bauteile

Baubook-Nr	Schichtaufbau	Anteil %	d [mm]	λ W/(mK)	d/λ m²K/W	Dichte	S.-Mat	U-rel.	OI3-rel.	
<b>FB Erdanliegend</b>										
	außen				0.000					
2142702349	AUSTROTHERM XPS TOP 30	100.0	100	0.038	2.632	30.00	3.00			
2142717549	Stahlbeton 140 kg/m³ Armierungsstahl (1	100.0	200	2.500	0.080	2375.00	475.00	X	X	
2142700445	Splittschüttung (zementgebunden)	100.0	90	0.700	0.129	1800.00	162.00	X	X	
2142685303	Trittschalldämmplatte Floorrock GP	100.0	30	0.040	0.750	180.00	5.40	X	X	
2142714882	Zement- und Zementfließestrich (1800 kg	100.0	70	1.100	0.064	1800.00	126.00	X	X	
545	PVC-Belag	100.0	5	0.230	0.022	1500.00	7.50	X		
	innen				0.170					
			495.0 J = 0.260 W/(m²K)							
										<b>Umin = 0.400 W/(m²K)</b>
<b>Pultdach</b>										
	außen				0.040					
Z.000.34	Dachbahnen aus PVC	100.0	0,2	0.180	0.001	1500.00	0.30			
2142686493	ROOFMATE SL-A (>120mm)	100.0	200	0.036	5.556	33.00	6.60	X	X	
2142701125	SoproThene® Bitumen-Abdichtungsbahn	100.0	0,5	0.230	0.002	1.57	0.00	X	X	
2142717549	Stahlbeton 140 kg/m³ Armierungsstahl (1	100.0	265	2.500	0.106	2375.00	629.38	X	X	
	innen				0.100					
			465.7 J = 0.172 W/(m²K)							
										<b>Umin = 0.200 W/(m²K)</b>
<b>Aussenwand_40 CM</b>										
	außen				0.040					
2142711094	Rigips Feuerschutzplatte	100.0	25	0.250	0.100	800.00	20.00	X	X	
2142684728	URSA XPS N-III	100.0	150	0.040	3.750	35.00	5.25	X	X	
2142717549	Stahlbeton 140 kg/m³ Armierungsstahl (1	100.0	200	2.500	0.080	2375.00	475.00	X	X	
2142711094	Rigips Feuerschutzplatte	100.0	25	0.250	0.100	800.00	20.00	X	X	
	innen				0.130					
			400.0 J = 0.238 W/(m²K)							
										<b>Umin = 0.350 W/(m²K)</b>
<b>nicht definierte Wand</b>										
	außen				0.000					
	innen				0.000					
			0.0 J = 0.000 W/(m²K)							

# ENERGIEAUSWEIS

## Fenster und Türen

Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	g	$\psi$	U Rahmen	U Glas	Glas- anteil	U W/(m <sup>2</sup> K)	U-Wert fix
Fenster_01	2000	1500	0,62	0,06	1,00	0,70	0,78	0,88	
Fenster_02	1000	1300	0,62	0,06	1,00	0,70	0,68	0,97	
Fenster_03	500	1000	0,62	0,06	1,00	0,70	0,48	1,14	
Tür_04	4000	4000						1,70	