

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

Bestandsenergieausweis Stiege 1
alt: Hainfelderstraße, neue Bez: Bundestr. 7
A 2563, Pottenstein

VerfasserIn

AMiP - Industrial Engineering GmbH

Hauptstraße 2D
2372 Gießhübl

T 02236/892 407
F 02236/865 161
M
E office@amip.at



Bericht

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

Bestandsenergieausweis Stiege 1
alt: Hainfelderstraße, neue Bez: Bundestr. 7
2563 Pottenstein

Katastralgemeinde: 04321 Pottenstein
Einlagezahl: 54
Grundstücksnummer: 640
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 04.03.2022
Nummer: Bestandspläne

VerfasserIn der Unterlagen

AMiP - Industrial Engineering GmbH

T 02236/892 407
F 02236/865 161
M
E office@amip.at

Hauptstraße 2D
2372 Gießhübl
ErstellerIn Nummer: sbs

PlanerIn

Landrock-Plank

T 01 / 585 7 858
F 01 / 585 64 65-17

Capistrangasse 3/2/72
1060 Wien

M
E landrock.plank@architekturprojekte.at

AuftraggeberIn

Gemeinn.Wohnungsges. Arthur Krupp GmbH
Arthur Krupp GmbH
Neugasse 11
2560 Berndorf

T
F
M
E

EigentümerIn

Raiffeisen Lagerhaus GmbH

T
F
M
E

Lagerhausstraße 3
2460 Bruck an der Leitha

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile	EN ISO 6946:2003-10
Fenster	EN ISO 10077-1:2006-12
Unkonditionierte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Erdberührte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Wärmebrücken	pauschal, ON B 8110-6:2014-11-15, Formel (12)
Verschattungsfaktoren	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Heiztechnik	ON H 5056:2014-11-01
Raumlufttechnik	ON H 5057:2011-03-01
Beleuchtung	ON H 5059:2010-01-01
Kühltechnik	ON H 5058:2011-03-01

Diese Lokalisierung entspricht der OIB Richtlinie 6:2015, es werden die Berechnungsnormen Stand 2015 verwendet, die Anforderungen entsprechen den Höchstwerten für das Jahr 2017

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus			
Gebäude(-teil)	Wohnbau	Baujahr	2019	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung		
Straße	alt: Hainfelderstraße, neue Bez: Bundestr. 7		Katastralgemeinde	Pottenstein
PLZ/Ort	2563	Pottenstein	KG-Nr.	04321
Grundstücksnr.	640	Seehöhe	316 m	

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

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				A+
A		A	B	
B		B	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.

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 dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTv 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	789,78 m ²	charakteristische Länge	2,17 m	mittlerer U-Wert	0,211 W/m ² K
Bezugsfläche	631,82 m ²	Klimaregion	N/SO	LEK _T -Wert	15,19
Brutto-Volumen	2.522,03 m ³	Heiztage	216 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.163,39 m ²	Heizgradtage	3473 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,9 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnbau

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	38,14 kWh/m ² a	≥ HWB _{Ref,RK}	24,08 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	24,08 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen		E/LEB _{RK}	63,73 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	erfüllt (alternativ zu EEB _{max,RK})	0,850	≥ f _{GEE}	0,655
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	19.573 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	24,78 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	13.855 kWh/a	HWB _{SK}	17,54 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	10.089 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	37.827 kWh/a	HEB _{SK}	47,90 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,58
Haushaltsstrombedarf	12.972 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	50.799 kWh/a	EEB _{SK}	64,32 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	82.411 kWh/a	PEB _{SK}	104,35 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	69.303 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	87,75 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	13.108 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	16,60 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	14.583 kg/a	CO ₂ _{SK}	18,46 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,649
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	AMiP - Industrial Engineering GmbH
Ausstellungsdatum	24.08.2022	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	23.08.2032		

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

Monatsbilanz Heizwärmebedarf, RK

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Wohnbau

Volumen beheizt, BRI: 2.522,03 m³

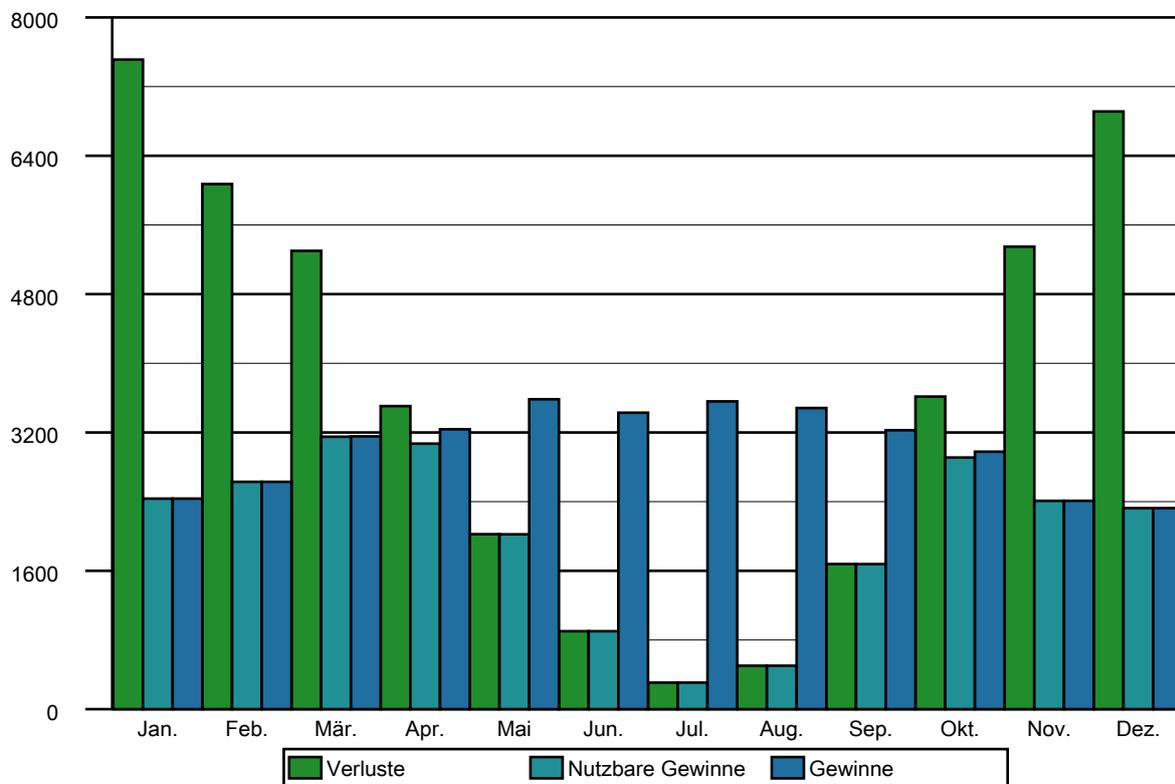
schwere Bauweise

Geschoßfläche, BGF: 789,78 m²

Pottenstein, 316 m

Heizgradtage HGT (20/12): 3.473 Kd

	Außen °C	HT d	QT kWh	QV kWh	eta -	eta Qs kWh	eta Qi kWh	Q h kWh
Jan.	-1,53	31,00	3.934	3.579	1,000	672	1.763	5.077
Feb.	0,73	28,00	3.180	2.893	1,000	1.037	1.592	3.444
Mär.	4,81	31,00	2.775	2.525	0,999	1.391	1.761	2.149
Apr.	9,62	20,90	1.835	1.670	0,949	1.453	1.618	302
Mai	14,20		1.060	964	0,564	1.028	995	-
Jun.	17,33		472	429	0,263	453	449	-
Jul.	19,12		161	146	0,086	155	152	-
Aug.	18,56		263	239	0,144	248	254	-
Sep.	15,03		879	799	0,520	791	887	-
Okt.	9,64	23,02	1.893	1.722	0,977	1.188	1.723	523
Nov.	4,16	30,00	2.801	2.548	1,000	704	1.706	2.939
Dez.	0,19	31,00	3.619	3.293	1,000	563	1.763	4.586
		194,92	22.871	20.807		9.681	14.661	19.021 kWh



Leitwerte

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Wohnbau

Wohnbau

... gegen Außen	Le	190,01	
... über Unbeheizt	Lu	0,00	
... über das Erdreich	Lg	30,83	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		24,74	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	245,59	W/K
Lüftungsleitwert	LV	223,41	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,211	W/m²K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m²	W/m²K	f	f FH	W/K
Nord						
AF01	AF 130*65	3,40	0,880	1,0		2,99
AF04	AF 200*130	20,80	0,770	1,0		16,02
AF05	AF 90*210	3,78	0,810	1,0		3,06
AF06	AF 70*130	1,82	0,870	1,0		1,58
W4.1	Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäud	163,90	0,156	1,0		25,57
		193,70				49,22
Ost						
AF04	AF 200*130	5,20	0,770	1,0		4,00
AF06	AF 70*130	1,82	0,870	1,0		1,58
W4.1	Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäud	117,71	0,156	1,0		18,36
		124,73				23,94
Süd						
AF02	AF 100*220	8,80	0,790	1,0		6,95
AF03	AF 200*220	35,20	0,730	1,0		25,70
AF04	AF 200*130	5,20	0,770	1,0		4,00
W4.1	Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäud	144,50	0,156	1,0		22,54
		193,70				59,19
West						
AF04	AF 200*130	5,20	0,770	1,0		4,00
AF06	AF 70*130	1,82	0,870	1,0		1,58
W4.1	Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäud	117,71	0,156	1,0		18,36
		124,73				23,94
Horizontal						
D3.1	Flachdach Wohnbau (Umkehrdach)	263,26	0,128	1,0		33,70
D1.2	BodenWohnraum erdberührt beheizt	263,26	0,124	0,7	1,34	30,84
		526,52				64,54
	Summe	1.163,39				

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal

24,74 W/K

Leitwerte

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Wohnbau

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

223,41 W/K

Lüftungsvolumen	VL =	1.642,74 m ³
Luftwechselrate	n =	0,40 1/h

Gewinne

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Wohnbau

Wohnbau

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

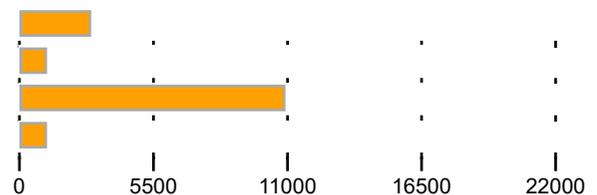
Mehrfamilienhäuser

qi = 3,75 W/m²

Solare Wärmegewinne

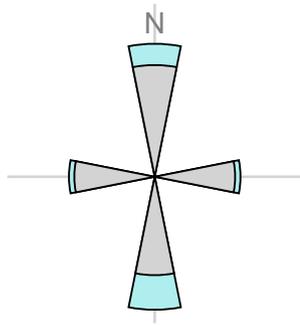
Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
Nord						
AF01	AF 130*65	4	0,75	1,99	0,500	0,65
AF04	AF 200*130	8	0,75	15,84	0,500	5,23
AF05	AF 90*210	2	0,75	2,66	0,500	0,87
AF06	AF 70*130	2	0,75	1,10	0,500	0,36
		16		21,59		7,14
Ost						
AF04	AF 200*130	2	0,75	3,96	0,500	1,30
AF06	AF 70*130	2	0,75	1,10	0,500	0,36
		4		5,06		1,67
Süd						
AF02	AF 100*220	4	0,75	6,40	0,500	2,11
AF03	AF 200*220	8	0,75	28,80	0,500	9,52
AF04	AF 200*130	2	0,75	3,96	0,500	1,30
		14		39,16		12,95
West						
AF04	AF 200*130	2	0,75	3,96	0,500	1,30
AF06	AF 70*130	2	0,75	1,10	0,500	0,36
		4		5,06		1,67

	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Nord	29,80	2.945
Ost	7,02	1.134
Süd	49,20	10.915
West	7,02	1.134
	93,04	16.129



Gewinne

Pottenstein Haifelderstraße Wohnhaus - Wohnbau



Orientierungsdiagramm

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

■ opak
■ transparent

Strahlungsintensitäten

Pottenstein, 316 m

	S	SO/SW	O/W	NO/NW	N	H
	kWh/m ²					
Jan.	40,90	32,90	20,29	14,14	13,53	30,75
Feb.	61,53	50,49	33,13	23,14	21,56	52,59
Mär.	79,68	70,35	53,40	35,60	28,82	84,76
Apr.	82,41	81,23	70,64	52,98	41,20	117,73
Mai	88,82	93,50	90,38	71,68	56,10	155,84
Jun.	79,01	88,50	90,08	75,85	60,05	158,03
Jul.	83,03	92,80	94,43	76,52	60,24	162,81
Aug.	88,93	91,76	83,29	60,70	45,17	141,17
Sep.	84,87	77,72	62,38	44,99	36,81	102,26
Okt.	73,38	61,93	43,08	28,27	24,90	67,32
Nov.	45,21	36,03	21,75	14,95	14,27	33,99
Dez.	34,91	27,43	14,96	10,20	9,74	22,67

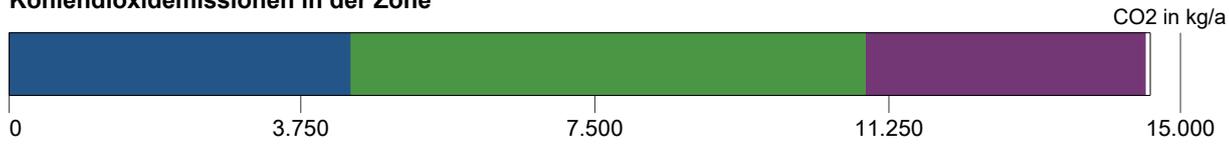
Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

Wohnbau

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser

Kohlendioxidemissionen in der Zone



Primärenergie, CO2 in der Zone

	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH Raumheizung Anlage 1 Fernwärme (unbekannt)	100,0	22.840	4.372
■ TW Warmwasser Anlage 1 Fernwärme (unbekannt)	100,0	34.119	6.532
■ SB Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	24.776	3.580

Hilfsenergie in der Zone

	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	107	15
■ TW Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	568	82

Energiebedarf in der Zone

	versorgt BGF m ²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH Raumheizung Anlage 1	789,78	133	15.026
TW Warmwasser Anlage 1	789,78		22.446
SB Haushaltsstrombedarf	789,78		12.972

Konversionsfaktoren

Konversionsfaktoren zur Ermittlung des PEB (f_{PE}), des nichterneuerbaren Anteils des PEB ($f_{PE,n.ern.}$), des erneuerbaren Anteils des PEB ($f_{PE,ern.}$) sowie des CO2 (f_{CO2}).

	f_{PE}	$f_{PE,n.ern.}$	$f_{PE,ern.}$	f_{CO2} g/kWh
Strom (Österreich Mix 2015)	1,91	1,32	0,59	276
Fernwärme (unbekannt)	1,52	1,38	0,14	291

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (132,68 kW), Nah-/ Fernwärme oder sonstige Wärmetauscher, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher

Verteileitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnbau, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnbau, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

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

Abgabe: Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung, Flächenheizung, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Flächenheizung (35 °C / 28 °C), gleitende Betriebsweise

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Pottenstein Haifelderstraße Wohnhaus

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnbau	37,83 m	63,18 m	221,14 m
unkonditioniert	0,00 m	0,00 m	

Warmwasser Anlage 1

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Raumheizung Anlage 1

Speicherung: Kein Warmwasserspeicher

Verteilleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnbau, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnbau, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

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

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnbau	15,21 m	31,59 m	126,36 m
unkonditioniert	0,00 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteilleitungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnbau	14,21 m	31,59 m
unkonditioniert	0,00 m	0,00 m

Grundfläche und Volumen

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m ²]	V [m ³]
Wohnbau	beheizt	789,78	2.522,03

Wohnbau

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m ²]	V [m ³]
EG				
EG	1 x 263,26	3,19	263,26	839,79
1. Obergeschoß				
OG 1	1 x 263,26	2,89	263,26	760,82
2. Obergeschoß				
OG 2	1 x 263,26	3,50	263,26	921,41
Summe Wohnbau			789,78	2.522,03

Bauteilflächen

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Alle Gebäudeteile/Zonen

			m ²
Flächen der thermischen Gebäudehülle			1.163,39
	Opake Flächen	92 %	1.070,35
	Fensterflächen	8 %	93,04
	Wärmefluss nach oben		263,26
	Wärmefluss nach unten		263,26
Andere Flächen			526,52
	Opake Flächen	100 %	526,52
	Fensterflächen	0 %	0,00

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Wohnbau				Mehrfamilienhäuser
				m ²
AF01	AF 130*65	N	4 x 0,85	3,40
AF02	AF 100*220	S	4 x 2,20	8,80
AF03	AF 200*220	S	8 x 4,40	35,20
AF04	AF 200*130	N	8 x 2,60	20,80
AF04	AF 200*130	O	2 x 2,60	5,20
AF04	AF 200*130	S	2 x 2,60	5,20
AF04	AF 200*130	W	2 x 2,60	5,20
AF05	AF 90*210	N	2 x 1,89	3,78
AF06	AF 70*130	N	2 x 0,91	1,82
AF06	AF 70*130	O	2 x 0,91	1,82

Bauteilflächen

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m ²
AF06	AF 70*130	W		2 x 0,91	1,82
					m²
D1.2	BodenWohnraum erdberührt beheizt				263,26
	EG Wohnen	H	x+y	1 x 263,26	263,26
					m²
D3.1	Flachdach Wohnbau (Umkehrdach)				263,26
	Dach über OG 2	H	x+y	1 x 263,26	263,26
					m²
W4.1	Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohnggeb)				543,84
	Nord	N	x+y	1 x 20,22*(3,19+2,89+3,5)	193,70
	AF 130*65			-4 x 0,85	-3,40
	AF 200*130			-8 x 2,60	-20,80
	AF 90*210			-2 x 1,89	-3,78
	AF 70*130			-2 x 0,91	-1,82
	Ost	O	x+y	1 x 13,02*(3,19+2,89+3,5)	124,73
	AF 200*130			-2 x 2,60	-5,20
	AF 70*130			-2 x 0,91	-1,82
	Süd	S	x+y	1 x 20,22*(3,19+2,89+3,5)	193,70
	AF 100*220			-4 x 2,20	-8,80
	AF 200*220			-8 x 4,40	-35,20
	AF 200*130			-2 x 2,60	-5,20
	West	W	x+y	1 x 13,02*(3,19+2,89+3,5)	124,73
	AF 200*130			-2 x 2,60	-5,20
	AF 70*130			-2 x 0,91	-1,82

Andere Flächen

Wohnbau

Mehrfamilienhäuser

					m ²
D2.1	Geschoßdecke Aufenthaltsraum				526,52
	Zwischendecken über EG und OG 1	H	x+y	2 x 263,26	526,52

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

AF00

Außenfenster Prüfnormmaß

Bestand

AF

Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,32	72,40	0,60
Rahmen				0,50	27,60	0,95
Glasrandverbund	4,62	0,038				
			vorh.	1,82		0,79

AF01

AF 130*65

Bestand

AF

Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,50	58,60	0,60
Rahmen				0,35	41,40	0,95
Glasrandverbund	3,10	0,038				
			vorh.	0,85		0,88

AF02

AF 100*220

Bestand

AF

Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,60	72,70	0,60
Rahmen				0,60	27,30	0,95
Glasrandverbund	5,60	0,038				
			vorh.	2,20		0,79

AF03

AF 200*220

Bestand

AF

Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	3,60	81,80	0,60
Rahmen				0,80	18,20	0,95
Glasrandverbund	7,60	0,038				
			vorh.	4,40		0,73

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

AF04

AF 200*130

Bestand

AF Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,98	76,20	0,60
Rahmen				0,62	23,80	0,95
Glasrandverbund	5,80	0,038				
			vorh.	2,60		0,77

AF05

AF 90*210

Bestand

AF Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,33	70,40	0,60
Rahmen				0,56	29,60	0,95
Glasrandverbund	5,20	0,038				
			vorh.	1,89		0,81

AF06

AF 70*130

Bestand

AF Außenfenster Wohngebäude

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,55	60,40	0,60
Rahmen				0,36	39,60	0,95
Glasrandverbund	3,20	0,038				
			vorh.	0,91		0,87

D1.1

Bodenplatte EG unbeheizt

Bestand

EBu U-O, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Rollierung kapillarbrechend	0,2500		
2	PAE-Folie	0,0002		
3	• Sauberkeitsschicht	0,0800	1,350	0,059
4	Wärmedämmung XPS	0,2000	0,038	5,263
5	Stahlbetonplatte (WU-Beton) lt. Statik (flügelgeglättet)	0,3000	2,500	0,120
6	Abdichtung KVE	0,0100	0,230	0,043
7	thermotec® BEPS-WD 100R	0,0750	0,050	1,500
8	• Trittschall-Dämmpl. TDPT 30	0,0300	0,033	0,909
9	PAE-Folie	0,0002	0,230	0,001
10	Anhydritestrich	0,0550	0,700	0,079
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		1,0000	R _{tot} =	8,144
			U =	0,123

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

D1.2 BodenWohnraum erdberührt beheizt

Bestand

EBu U-O, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

			d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Rollierung kapillarbrechend		0,2500		
2	PAE-Folie		0,0002		
3	• Sauberkeitsschicht		0,0800	1,350	0,059
4	Wärmedämmung XPS		0,2000	0,038	5,263
5	Stahlbetonplatte (WU-Beton) lt. Statik (flügelgeglättet)		0,3000	2,500	0,120
6	Abdichtung KVE		0,0100	0,230	0,043
7	thermotec® BEPS-WD 100R		0,0700	0,050	1,400
8	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20$ MN/m ³		0,0350	0,038	0,921
9	PAE-Folie		0,0002	0,230	0,001
10	Anhydritestrich	F	0,0550	0,700	0,079
11	Belag		0,0100		
Wärmeübergangswiderstände					0,170
			1,0100	R _{tot} =	8,056
F = Schicht mit Flächenheizung				U =	0,124

D2.1 Geschoßdecke Aufenthaltsraum

Bestand

WDu O-U, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

			d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bodenbelag		0,0100		
2	Anhydritestrich	F	0,0550	0,700	0,079
3	PAE-Folie		0,0002	0,230	0,001
4	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20$ MN/m ³	F	0,0350	0,038	0,921
5	• Thermo-Floor		0,0700	0,042	1,667
6	Stahlbetondecke lt. Statik		0,2000	2,300	0,087
7	Spachtelung		0,0050	1,400	0,004
Wärmeübergangswiderstände					0,200
			0,3750	R _{tot} =	2,959
F = Schicht mit Flächenheizung				U =	0,338

D2.2 Geschoßdecke Sanitärraum

Bestand

WDu O-U, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

			d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Fliesen in Dünnbett auf Flüssigabdichtung		0,0100	1,300	0,008
2	Anhydritestrich	F	0,0550	0,700	0,079
3	PAE-Folie		0,0002	0,230	0,001
4	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20$ MN/m ³	F	0,0350	0,038	0,921
5	• Thermo-Floor		0,0700	0,042	1,667
6	Stahlbetondecke lt. Statik		0,2000	2,300	0,087
7	Spachtelung		0,0050	1,400	0,004
Wärmeübergangswiderstände					0,200
			0,3750	R _{tot} =	2,967
F = Schicht mit Flächenheizung				U =	0,337

Bauteilliste

Pottenstein Haifelderstraße Wohnhaus

D2.3 Geschoßdecke zu unbeheizt

Bestand

DGUo U-O, Protteolith, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Wärmedämmung Protteolith	0,1500	0,062	2,419
2	Stahlbetondecke lt. Statik	0,2000	2,300	0,087
3	• Thermo-Floor	0,0700	0,042	1,667
4	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20 \text{ MN/m}^3$	0,0350	0,038	0,921
5	PAE-Folie	0,0002	0,230	0,001
6	Anhydritestrich	F 0,0550	0,700	0,079
7	Bodenbelag	0,0100	1,300	0,008
Wärmeübergangswiderstände				0,340
			0,5200	R _{tot} = 5,522
F = Schicht mit Flächenheizung				U = 0,181

D2.4 Geschoßdecke auskragend

Bestand

DD U-O, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Dünnschichtputz	0,0020	0,700	0,003
2	Spachtelung	0,0100	1,400	0,007
3	Baumit Brandr.Pl. Mineral MW-PT 5, 18 cm	0,1800	0,034	5,294
4	Stahlbetondecke lt. Statik	0,2000	2,300	0,087
5	• Thermo-Floor	0,0700	0,042	1,667
6	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20 \text{ MN/m}^3$	0,0350	0,038	0,921
7	PAE-Folie	0,0002	0,230	0,001
8	Anhydritestrich	F 0,0550	0,700	0,079
9	Bodenbelag	0,0100		
Wärmeübergangswiderstände				0,210
			0,5620	R _{tot} = 8,269
F = Schicht mit Flächenheizung				U = 0,121

D3.1 Flachdach Wohnbau (Umkehrdach)

Bestand

AD O-U, Wohngebäude

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Substrat	0,0800		
2	Vlies (einlagig)	0,0020		
3	Kies / Drainageschicht	0,0600		
4	Vlies (einlagig)	0,0020		
5	• steinodur UKD plus LD	0,2400	0,032	7,500
6	Abdichtung 3-lagig	0,0150	0,230	0,065
7	Stahlbetondecke im Gefälle (lt. Statik)	0,2000	2,300	0,087
8	Spachtelung	0,0050	1,400	0,004
Wärmeübergangswiderstände				0,140
			0,6040	R _{tot} = 7,796
				U = 0,128

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

D3.2 Flachdach Gesundheitszentrum (Umkehrdach)

Bestand

AD O-U, Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Substrat	0,0800		
2	Vlies (einlagig)	0,0020		
3	Kies / Drainageschicht	0,0600		
4	Vlies (einlagig)	0,0020		
5	• steinodur UKD plus LD	0,2600	0,032	8,125
6	Abdichtung 3-lagig	0,0150	0,230	0,065
7	Gefällebeton i. M.	0,1400	1,300	0,108
8	Stahlbetondecke im Gefälle (lt. Statik)	0,2000	2,300	0,087
9	Spachtelung	0,0050	1,400	0,004
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,7640	R _{tot} =	8,529
			U =	0,117

W1.1 Außenwand Vollwärmeschutz (Gesundheitszentrum)

Bestand

AW A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Dünnschichtputz	0,0020	0,700	0,003
2	Spachtelung	0,0100	1,400	0,007
3	• EPS F PLUS	0,2000	0,031	6,452
4	Macuphon	0,2000	0,910	0,220
5	Innenputz	0,0150	0,800	0,019
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,4270	R _{tot} =	6,871
			U =	0,146

W1.2 Außenwand erdberührt

Bestand

EWKu A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Wärmedämmung XPS	0,0800	0,038	2,105
2	Dampfbremse (Dampfsperre)	0,0050	0,230	0,022
3	Stahlbetonwand (WU-Beton)	0,3000	2,500	0,120
	Wärmeübergangswiderstände			0,130
		0,3850	R _{tot} =	2,377
			U =	0,421

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

W2.1 Wohnungstrennwand STB

Bestand

WW A-I, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	GKB (Gipskartonbauplatte)	0,0125	0,210	0,060
2	C-Profil dazw. MW-W	0,0500	0,038	1,316
3	Stahlbeton	0,1800	2,500	0,072
4	Spachtelung	0,0050	1,400	0,004
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,2480	R _{tot} =	1,712
			U =	0,584

W2.2 Wohnungstrennwand Ziegel

Bestand

WGS A-I, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	GKB (Gipskartonbauplatte)	0,0125	0,210	0,060
2	C-Profil dazw. MW-W	0,0500	0,038	1,316
3	Hochlochziegel (R=1600)	0,2500	0,680	0,368
4	Spachtelung	0,0050	1,400	0,004
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,3180	R _{tot} =	2,008
			U =	0,498

W3.1 Zwischenwand innerhalb Wohneinheit

Bestand

IW A-I, Wohngebäude / Gesundheitszentrum

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Gipskartonplatten	0,0125	0,210	0,060
2	C-Profil dazw. MW-W	0,0750	0,040	1,875
3	Gipskartonplatten	0,0125	0,210	0,060
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,1000	R _{tot} =	2,255
			U =	0,443

Schicht 1: Feuchtraumplatte bei Sanitärräumen

Schicht 3: Feuchtraumplatte bei Sanitärräumen

W4.1 Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäude)

Bestand

AW A-I, Wohngebäude

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Dünnschichtputz	0,0020	0,700	0,003
2	Spachtelung	0,0100	1,400	0,007
3	• EPS F PLUS	0,1600	0,031	5,161
4	POROTHERM 25-38 Plan	0,2500	0,237	1,055
5	Innenputz	0,0150	0,800	0,019
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,4370	R _{tot} =	6,415
			U =	0,156

Bauteilliste

Pottenstein Hainfelderstraße Wohnhaus

W4.2

Aussenwand gedämmt Nebengebäude

Bestand

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Dünnschichtputz	0,0020	0,700	0,003
2	Spachtelung	0,0100	1,400	0,007
3	Steinwolle	0,0500	0,036	1,389
4	Ziegelmauerwerk HLZ/STB	0,2000	0,390	0,513
5	Innenputz	0,0150	0,800	0,019
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,2770	R _{tot} =	2,191
			U =	0,456

WOHNUNGSFÖRDERUNG

WOHNUNGSBAU

GEBÄUDEDATENBLATT



NÖ WOHNUNGSFÖRDERUNGSRICHTLINIEN 2011 - ab 6. ÄNDERUNG

GZ: F2-MHWB-02/3.310.345

FÖRDERUNGSWERBER:

Gemeinn.Wohnungsges. Arthur Krupp GmbH

BAUORT:

Pottenstein

KURZBEZEICHNUNG DES BAUVORHABENS

(Strasse – Block – Stiegenbezeichnung)

alt: Hainfelderstraße, neue Bez: Bundestr. 7

2563 Pottenstein

Der Ausführung zugrunde liegender
BAUBEWILLIGUNGSBESCHEID:

Zahl, Datum: ZI: 54/2018

23.10.2018

Letztgültige Pläne, die dem Energieausweis
zugrunde liegen / Plannummer und -datum:

Bestandspläne POT_BESTAND_200_2; POT_
04.03.2022

DATEN LAUT ENERGIEAUSWEIS

gem. NÖ Bauordnung 1996 / 2004

Energieausweisdatum: 24.08.2022

Energieausweisersteller: AMiP - Industrial
Engineering GmbH

Gebäudedaten

Brutto-Grundfläche

Beheiztes Brutto-Volumen

Gebäudehüllfläche

Kompaktheit (A/V)

Mittlerer U-Wert (Um)

OI3 TGH-Ic Kennzahl

Klimadaten

Klimaregion

Seehöhe

Heizgradtage

Heiztage

Norm-Außentemperatur

Soll-Innentemperatur

ENERGIEKENNZAHLEN

	Referenzklima spezifisch	Standortklima spezifisch
HWB	<input type="text" value="24,08 kwh/m2a"/>	<input type="text" value="17,54 kwh/m2a"/>
WWWB		<input type="text" value="12,78 kwh/m2a"/>
HTEB-RH		<input type="text" value="1,48 kwh/m2a"/>
HTEB-WW		<input type="text" value="15,65 kwh/m2a"/>
HTEB		<input type="text" value="17,58 kwh/m2a"/>
HEB		<input type="text" value="47,90 kwh/m2a"/>
EEB		<input type="text" value="64,32 kwh/m2a"/>

Stand Februar 2015

WB 12



Folgende Baustoffe werden/wurden zum überwiegenden Teil bei folgenden Bauteilen verwendet und wurden als Grundlage für den Energieausweis herangezogen:

1. Wände	Aufbau	Dicke (m)
1.1. Außenwände		
W4.1 Aussenwand Vollwärmeschutz (Wohngebäude)		0,437
	Dünnschichtputz	0,002 m
	Spachtelung	0,010 m
	EPS F PLUS	0,160 m
	POROTHERM 25-38 Plan	0,250 m
	Innenputz	0,015 m
1.2. Wände gegen unbeheizte Gebäudeteile		
1.3. Sonstige Wände		

2. Decken	Aufbau	Dicke (m)
2.1. Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile		
2.2. Decken über letztem Geschoss		
2.3. Decken gegen Außenluft und sonstige Decken		
D3.1 Flachdach Wohnbau (Umkehrdach)		0,604
	Substrat	0,080 m
	Vlies (einlagig)	0,002 m
	Kies / Drainageschicht	0,060 m
	Vlies (einlagig)	0,002 m
	steinodur UKD plus LD	0,240 m
	Abdichtung 3-lagig	0,015 m
	Stahlbetondecke im Gefälle (lt. Statik)	0,200 m
	Spachtelung	0,005 m

3. Fußböden	Aufbau	Dicke (m)
3.1. Erdberührte Fußböden beheizter Räume		
D1.2 BodenWohnraum erdberührt beheizt		1,010
	Rollierung kapillarbrechend	0,250 m
	PAE-Folie	0,000 m
	Sauberkeitsschicht	0,080 m
	Wärmedämmung XPS	0,200 m
	Stahlbetonplatte (WU-Beton) lt. Statik (flügelgeglättet)	0,300 m
	Abdichtung KVE	0,010 m
	thermotec® BEPS-WD 100R	0,070 m
	Trägerplatte für Fussbodenheizung $s' \leq 20 \text{ MN/m}^3$	0,035 m
	PAE-Folie	0,000 m
	Anhydritestrich	0,055 m
	Belag	0,010 m

4. Fenster	Rahmenkonstruktion	Verglasung
4.1. Fenster gegen Außenluft		
	AF01 AF 130*65 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
	AF02 AF 100*220 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
	AF03 AF 200*220 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
	AF04 AF 200*130 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
	AF05 AF 90*210 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
	AF06 AF 70*130 Uf = 0,95 W/m²K	Ug = 0,60 W/m²K, g-Wert = 0,50 -
4.2. Dachflächenfenster		

5. Türen	Rahmenkonstruktion	Verglasung
5.1. Türen gegen Außenluft		
5.2. Türen gegen unbeheizt		

6. Sonstige Aufbauten (in den Punkten 1-5 nicht berücksichtigt)

--

Art der Heizung (detaillierte Beschreibung)



Heizungsanlage

Fernwärme EVN

.....

Warmwasserbereitung (Elektro-direkt nicht möglich)

Fernwärme EVN

.....

Gemäß § 9 NÖ Wohnungsförderungsrichtlinien 2011 stellt der Einbau innovativer klimarelevanter Systeme eine Förderungsvoraussetzung dar.

Punkte für EKZ und Nachhaltigkeit

1.) Punkte für EKZ

<p>Punkte gemäß erreichter EKZ (HWB Referen</p> <p>(Die Ermittlung der Punkte erfolgt gemäß Formel laut Beilage B der NÖ Wohnungsförderungsrichtlinien 2011 in der geltenden Fassung)</p>	<p>61 Punkte</p>
--	-----------------------------

2.) Punkte für Nachhaltigkeit

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Heizungsanlage mit erneuerbarer Energie oder Anschluss an bio-gene Fernwärme</p> <p>Anlagenbeschreibung:</p> <p>.....</p>	<p>20 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>alternativ dazu Heizungsanlage mit Biogasäquivalent im Ausmaß von mindestens 33 % in Kombination mit einer Solaranlage</p> <p>Anlagenbeschreibung:</p> <p>.....</p>	<p>0 Punkte</p>

Punkte für EKZ und Nachhaltigkeit



<input type="checkbox"/>	<p>alternativ dazu monovalente Wärmepumpenheizungsanlage mit einer Jahresarbeitszahl (Zielwert) ≥ 4 (Nachweis grundsätzlich gemäß VDI 4650) oder Anschluss an Fernwärme aus hocheffizienten Kraftwärmekoppelungsanlagen</p> <p>Anlagenbeschreibung:</p> <p>Wir erklären verbindlich, dass die Jahresarbeitszahl gemäß VDI 4650 laut dem von uns eingesehenen Nachweis beträgt.</p>	<p>0 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung über Wärmetauscher unter Verwendung von stromsparenden Ventilatoren (DC/EC) mit direkter Luftabsaugung aus Bad, Küche und WC und Luftzufuhr in die Aufenthaltsräume</p> <p>Produktname inkl. Typenbezeichnung:</p> <p>Erdwärmetauscher wird eingebaut <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p>	<p>0 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Warmwasserbereitung mit Solaranlagen oder Wärmepumpen mit einem COP ≥ 3 gemäß ÖNORM EN 255-3</p> <p>Anlagenbeschreibung:</p> <p><input type="checkbox"/> Wir erklären verbindlich, dass der COP gemäß ÖNORM EN 255-3 laut dem von uns eingesehenen Nachweis beträgt</p> <p><input type="checkbox"/> Wir erklären verbindlich, dass beim gegenständlichen Bauvorhaben der Deckungsgrad der Solaranlage in einem wirtschaftlichen und ökologisch sinnvollen Verhältnis zur Größe des geförderten Bauvorhabens steht.</p> <p>Kollektorfläche: m²</p>	<p>0 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Photovoltaikanlage</p> <p>Anlagenbeschreibung:</p> <p>Wir erklären verbindlich, dass beim gegenständlichen Bauvorhaben der Deckungsgrad der Anlage in einem wirtschaftlichen und ökologisch sinnvollen Verhältnis zur Größe des geförderten Bauvorhabens steht.</p> <p>Kollektorfläche: m²</p> <p>Anlagenleistung : kWp</p>	<p>0 Punkte</p>

Punkte für EKZ und Nachhaltigkeit



<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ökologische Baustoffe (bis zu 15 Punkte)</p> <p>a) OI3 TGH-Ic Kennzahl (100 - 81 = 0 Punkte) 4 Punkte (80 - 71 = 1 Punkte) (70 - 61 = 2 Punkte) (60 - 51 = 3 Punkte) (50 - 41 = 4 Punkte) (40 - 31 = 5 Punkte) (30 - 21 = 6 Punkte) (20 - 11 = 7 Punkte) (10 - 0 = 8 Punkte)</p> <p>b) Zertifizierte ökologische Bauprodukte 8 Punkte</p> <p>Wir erklären verbindlich, dass beim gegenständlichen Bauvorhaben folgende, gemäß</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBO – Österreichisches Institut für Baubiologie und –ökologie (www.ibo.at) oder - Das Österreichische Umweltzeichen (www.umweltzeichen.at) oder - naturplus (www.natureplus.de) <p>zertifizierte Bauprodukte bei den betreffenden Bauteilen überwiegend verwendet werden (gültige Zertifikate sind beizulegen!)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Bauteile</th> <th style="width: 40%;">Produkt + Hersteller</th> <th style="width: 30%;">Punkte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tragkonstruktion Außenwand</td> <td>Porotherm</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Dämmung Außenwand</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Dämmung oberste Geschoßdecke</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Dämmung unterste Geschoßdecke</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Ausbauplatten</td> <td>Knauf</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Innenputze</td> <td>Baumit</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Estriche</td> <td>Baumit</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Verwendung von Holz</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 65%;">Kriterien</th> <th style="width: 30%;">Punkte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>für überwiegende Verwendung von Holz für tragende Bauteile der Gebäudehülle, Verwendung von Holz aus Primärwald (Tropen, Nord- und Südamerika, Asien, Afrika) ist nur zertifiziert zulässig</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Bauteile	Produkt + Hersteller	Punkte	Tragkonstruktion Außenwand	Porotherm	2	Dämmung Außenwand		0	Dämmung oberste Geschoßdecke		0	Dämmung unterste Geschoßdecke		0	Ausbauplatten	Knauf	2	Innenputze	Baumit	2	Estriche	Baumit	2		Kriterien	Punkte	<input type="checkbox"/>	für überwiegende Verwendung von Holz für tragende Bauteile der Gebäudehülle, Verwendung von Holz aus Primärwald (Tropen, Nord- und Südamerika, Asien, Afrika) ist nur zertifiziert zulässig	0	<p>12 Punkte</p>
Bauteile	Produkt + Hersteller	Punkte																														
Tragkonstruktion Außenwand	Porotherm	2																														
Dämmung Außenwand		0																														
Dämmung oberste Geschoßdecke		0																														
Dämmung unterste Geschoßdecke		0																														
Ausbauplatten	Knauf	2																														
Innenputze	Baumit	2																														
Estriche	Baumit	2																														
	Kriterien	Punkte																														
<input type="checkbox"/>	für überwiegende Verwendung von Holz für tragende Bauteile der Gebäudehülle, Verwendung von Holz aus Primärwald (Tropen, Nord- und Südamerika, Asien, Afrika) ist nur zertifiziert zulässig	0																														
<input type="checkbox"/>	<p>Sicherheitspaket</p> <p><input type="checkbox"/> Sicherheitsfenster mit Widerstandsklasse ≥ 2 im ersten und letzten Geschoß, dazwischen Widerstandsklasse ≥ 1 Wohnungseingangstüren mit Widerstandsklasse ≥ 2 (Fenster und Türen müssen der ÖNORM B5338 oder ENV 1627 entsprechen)</p> <p><input type="checkbox"/> alternativ dazu Einbau von Alarmanlagen nach VDS und VSÖ Richtlinien in sämtlichen Wohnungen</p>	<p>0 Punkte</p>																														
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>begrüntes Dach (bis zu 4 Punkte)</p> <p><input type="checkbox"/> Teilbegrünung (2 Punkte)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> überwiegende Gesamtbegrünung (4 Punkte)</p>	<p>4 Punkte</p>																														



Punkte für EKZ und Nachhaltigkeit

<input type="checkbox"/>	<p>Ökologische Garten- Freiraumgestaltung (mit einfacher planlicher Darstellung)</p> <p>gärtnerische und architektonische Gestaltung der Garten- und Freiraumflächen, welche über eine ausschließliche Anlage von Rasenflächen hinausgeht, sowie deren Planung und Umsetzung erfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in einem überwiegenden Ausmaß im Verhältnis zur gesamten der Gestaltung zur Verfügung stehenden Fläche - durch qualifizierte Fachleute und Fachbetriebe (ZT, Gartenarchitekten, Garten- und Landschaftsgärtner) - unter Bedacht auf die Nutzung der neu entstehenden Garten- und Freiraumflächen durch alle Altersgruppen - unter Verwendung heimischer Gewächse, welche den standortbezogenen klimatischen Verhältnissen entsprechen - unter Bedacht auf die Gestaltung, Umsetzung sowie weitere Pflege ohne Einsatz von Pestiziden, chemisch-synthetischen Düngern und Torf 	<p style="text-align: center;">0 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Abstellanlagen für Kraftfahrzeuge in Tiefgaragen oder in Parkdecks mit mindestens zwei Geschoßen</p> <p>Anzahl der Stellplätze</p>	<p style="text-align: center;">0 Punkte</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Alternativ dazu Abstellanlagen für Kraftfahrzeuge innerhalb oder in Garagen außerhalb des geförderten Gebäudes</p> <p>Anzahl der Stellplätze</p>	<p style="text-align: center;">0 Punkte</p>

<p>Summe der Punkte aus Energiekennzahl und Nachhaltigkeit (max. 100 Punkte)</p>	<p style="text-align: center;">97 Punkte</p>
---	---

Erklärungen und Fertigung



Ich bestätige mit meiner Unterschrift rechtsverbindlich die Angaben sowie die rechnerische und sachliche Richtigkeit der Energiekennzahlen.

Weiters bestätige ich hiermit, dass die Angaben hinsichtlich Materialien und Anlagen dieses Gebäudedatenblattes mit den Berechnungen des zugrunde liegenden Energieausweises übereinstimmen.

Als Basis für die Berechnung der Energiekennzahlen wurde die Berechnungsmethode gemäß NÖ Bauordnung 1996 / 2014 herangezogen. Weiters wird bestätigt, dass bei der Erstellung des Energieausweises auf die Schallschutzbestimmungen der NÖ Bauordnung 1996 / 2014 ausreichend Bedacht genommen wurde und diese eingehalten werden.

Gießhübl, 31.08.2022

Ort, Datum

DI Martin Rödhammer

firmenmäßige Fertigung des Energieausweiserstellers
(Name und Unterschrift)

Der Förderungswerber und die befugte Person (örtliche Bauaufsicht) erklären rechtsverbindlich,

- dass sie über den Energieausweis ausreichend informiert wurden
- dass die in diesem Gebäudedatenblatt angeführten Maßnahmen und Baustoffe zur Ausführung gelangen / gelangten
- dass die in diesem Gebäudedatenblatt angeführten Maßnahmen und Baustoffe über alle erforderlichen Genehmigungen und bautechnischen Zulassungen verfügen und in keinem Widerspruch zu gültigen Normen stehen
- dass für die in diesem Gebäudedatenblatt angeführten Maßnahmen und für die angeführten Baustoffe der baubehördliche Konsens eingeholt wurde / wird
- dass Abänderungen eine Förderungsabänderung bzw. sogar den Verlust der Förderung bewirken können.

.....
Datum

örtliche Bauaufsicht
(Name und Unterschrift)

.....
Datum

firmen- satzungsmäßige Fertigung des
Förderungswerbers
(Name und Unterschrift)

WOHNUNGSFÖRDERUNG WOHNUNGSBAU FÖRDERUNGSDATENBLATT



NÖ WOHNUNGSFÖRDERUNGSRICHTLINIEN 2011 - ab 6. ÄNDERUNG

GZ: F2-MHWP-02/3.310.345

FÖRDERUNGSWERBER:

Gemeinn.Wohnungsges. Arthur Krupp GmbH
Neugasse 11
2560 Berndorf

BAUORT:

Pottenstein

KURZBEZEICHNUNG DES BAUVORHABENS

(Strasse – Block – Stiegenbezeichnung)

alt: Hainfelderstraße, neue Bez: Bundestr. 7
2563 Pottenstein

Basisdaten des Förderungsfalles

Bezeichnung Block /Stiege	Wohneinheiten/Einrichtungen zur Gesundheitsversorgung			Gebäudedatenblatt	
	Anzahl der Gesamteinheiten pro Block	Anzahl der förderbaren Wohneinheiten pro Block	Anzahl der Einrichtungen zur Gesundheitsversorgung /Block	Energiekennzahl Referenzklima spezifisch pro Block	Summe der Punkte aus Energiekennzahl und Nachhaltigkeit pro Block
Wohnbau	8	8	-	24,08	97,0
		Nicht förderbare Wohneinheiten pro Block (Anzahl / Top-Bezeichnung)			
			Top-Nr: Top 1-8		



Zusatzförderungen

Zusätzlich zur Förderung aus dem Gebäudedatenblatt / WB 12 (Energiekennzahl + Nachhaltigkeit bis max. 100 Punkte) beantragen wir die Zuerkennung von Punkten für folgende Maßnahmen:

Barrierefreies Bauen

(gem. Informationsblatt zu den Kriterien für die Zuerkennung von Zusatzpunkten für „Barrierefreies Bauen“ und der Wohnform „Betreutes Wohnen“ / WBWS 13)

<input type="checkbox"/>	Aufzug für folgende Stiegen:	0 Punkte
<input type="checkbox"/>	Barrierefreie Wohnungen / Maisonettewohnungen für folgende förderbaren Wohneinheiten der Stiege_Top Nr.:	0 Punkte Auch anteilig für einzelne Wohnungen möglich!
	Gesamtanzahl der beantragten förderbaren Wohnungen / Maisonettewohnungen	0
<input type="checkbox"/>	Reihenhäuser barrierefrei für folgende förderbaren Wohneinheiten_Top Nr.:	0 Punkte Auch anteilig für einzelne Wohnungen möglich!
	Gesamtanzahl der beantragten förderbaren Reihenhäuser	0

Lagequalität

(Für „Betreutes Wohnen“ und „Junges Wohnen“ nicht zuerkennbar)

<input type="checkbox"/>	Lagequalität, Infrastruktur und Bebauungsweise (bis zu 15 Punkte) <input type="checkbox"/> Baulückenverbauung zu fremden Nachbargrundstücken (5 Punkte) für folgende Stiegen / Reihenhäuser	15 Punkte Auch anteilig für einzelne Wohnungen möglich!
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bauvorhaben in der Zentrumszone (15 Punkte) für folgende Stiegen / Reihenhäuser	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Bauvorhaben im Bauland Kerngebiet (15 Punkte) für folgende Stiegen / Reihenhäuser Wohnblock (Top 1-8)	
<input type="checkbox"/>	Wohnungseigentum in der Zentrumszone oder im Bauland/ Kerngebiet für folgende förderbaren Wohneinheiten_Top Nr.:	0 Punkte Auch anteilig für einzelne Wohnungen möglich!
	Gesamtanzahl der beantragten förderbaren Wohnungen / Maisonettewohnungen	0



Zusatzförderungen

Passivhaus

<input type="checkbox"/>	<p>Errichtung eines Wohnhauses in Passivhausbauweise mit einer errechneten Energiekennzahl von $\leq 10 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ (Referenzklima) für folgende Stiegen / Reihenhäuser:</p> <p>Hinweis: Für die Errichtung eines energieoptimierten Gebäudes in Passivhausbauweise ist eine weiterführende gewissenhafte Gebäudeenergieplanung unerlässlich. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die nach dem OIB-Verfahren berechnete Energiekennzahl (EKZ) von $10 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ von der mit detaillierten Simulations- oder Passivhausberechnungen ausgewiesenen EKZ abweicht und möglicherweise optimistischere Ergebnisse liefert. Ausgewiesene Passivhäuser erfordern daher zum Nachweis der Passivhaustauglichkeit des Gebäude- und Haustechnikentwurfs in weiterer Folge die Berechnung mit geeigneten Passivhausdimensionierungsprogrammen.</p>	<p>0 Punkte</p>
--------------------------	---	----------------------------

Kleinteiligkeit

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Errichtung einer Wohnhausanlage mit bis zu 12 Wohneinheiten Bei der Berechnung der 12 Wohneinheiten zählen je Förderfall die zuzusichernden und nicht geförderten Wohnungen.</p>	<p>10 Punkte</p>
-------------------------------------	--	-----------------------------

Evaluierung

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Überwachung und Regulierung des Heiz- und Warmwasser-Bereitstellungssystems über 3 Jahre nach Benützbarkeit durch ein externes Unternehmen Den Bestandsunterlagen ist die Erklärung zur Evaluierung (Drucksorte WBWS 16 anzuschließen).</p>	<p>3 Punkte</p>
-------------------------------------	---	----------------------------



Zielgruppenspezifische Förderungen

Betreutes Wohnen

<input type="checkbox"/>	<p>Wohnform „Betreutes Wohnen“, welche insbesondere Menschen mit besonderen Bedürfnissen und Menschen die altersbedingt Einschränkungen in Kauf nehmen müssen, eine selbstständige Lebensführung ermöglicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barrierefreie Ausführung des Gebäudes und des Aufzuges (gem. Informationsblatt zu den Kriterien für die Zuerkennung von Zusatzpunkten für „Barrierefreies Bauen“ und der Wohnform „Betreutes Wohnen“ / WBWS 13), • Aufenthalts-/Gemeinschaftsraum für die Bewohner (beispielsweise: Lese-, Internet- und Fernsehraum); Mindestgröße: 3 m²/WE, mindestens jedoch 20 m² • Raum für Betreuer und allenfalls für einfache ärztliche Versorgung • Notrufsystem (nachrüstbar innerhalb 24 Stunden) • die Wohnungsgröße sollte 45 m² bis 65 m² betragen • Geeignete Infrastruktur, Gemeindeamt, behördliche Einrichtungen, Nahversorgung und Möglichkeiten zur Freizeitgestaltung sind ausreichend vorhanden und gut erreichbar • die Vergabe darf nur in Miete erfolgen • Abstimmung einer geeigneten Betreuungsorganisation mit dem zuständigen Regierungsmitglied der NÖ Landesregierung für Soziales; Bekanntgabe dieser Organisation vor Zusicherung; Abschluss einer Vereinbarung über ein Betreuungsgrundpaket durch den zukünftigen Nutzer einer Wohnung <p>für folgende förderbaren Wohneinheiten der Stiege_Top Nr.:</p>	<p>0 Punkte</p>
	<p style="text-align: right;">Gesamtanzahl der beantragten förderbaren Wohnungen</p>	

Junges Wohnen

<input type="checkbox"/>	<p>Junges Wohnen</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Wohnungsgröße beträgt maximal 60 m²; • die Verbindung von 2 Wohnungen gemäß § 32 NÖ Wohnungsförderungsrichtlinien 2011 ist nicht möglich • die Vergabe darf nur in Miete erfolgen • der Finanzierungsbeitrag darf höchstens € 4.000,00 betragen • das Objekt muss auf einem Baurechtsgrund errichtet werden • Die Bewohner dürfen zum Zeitpunkt der Anmietung das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Bei Ehepartnern oder Lebenspartnerschaften muss mindestens einer der Partner die Anforderung erfüllen. <p>für folgende förderbaren Wohneinheiten der Stiege_Top Nr.:</p>	<p>0 Punkte</p>
	<p style="text-align: right;">Gesamtanzahl der beantragten förderbaren Wohnungen</p>	



Erklärungen und Fertigung

Der Förderungswerber und die befugte Person (örtliche Bauaufsicht) erklären rechtsverbindlich,

- dass sie sich über die Kriterien „Barrierefreies Bauen“ und „Betreutes Wohnen“ (gem. Informationsblatt zu den Kriterien für die Zuerkennung von Zusatzpunkten für „Barrierefreies Bauen“ und der Wohnform „Betreutes Wohnen“ / WBWS 13) ausreichend informiert haben und diese in der Planung/Ausführung des Bauvorhabens vollständig umgesetzt werden/wurden.
- dass für allfällige Ausführungsänderungen, zur Erfüllung der Kriterien (gem. Informationsblatt zu den Kriterien für die Zuerkennung von Zusatzpunkten für „Barrierefreies Bauen“ und der Wohnform „Betreutes Wohnen“ / WBWS 13), der baubehördliche Konsens eingeholt wurde bzw. geprüft wurde, dass dies gem. § 17 der NÖ Bauordnung 2014 nicht erforderlich ist.
Bescheidmässige Erledigungen der Baubehörde sind angeschlossen.

Der Förderungswerber und die befugte Person (örtliche Bauaufsicht) nehmen ausserdem zur Kenntnis,

- dass Sonderwünsche die den Kriterien (gem. Informationsblatt zu den Kriterien für die Zuerkennung von Zusatzpunkten für „Barrierefreies Bauen“ und der Wohnform „Betreutes Wohnen“ / WBWS 13) widersprechen, zum anteiligen Verlust der Punkte für „Barrierefreies Bauen“ und/oder „Betreutes Wohnen“ führen.
- dass Abänderungen im Zuge der Bauausführung, die den vorangeführten Angaben widersprechen, eine Förderungsabänderung bzw. den Verlust der Förderung bewirken können.

.....
Datum

örtliche Bauaufsicht
(Name und Unterschrift)

.....
Datum

firmen- satzungsmässige Fertigung des
Förderungswerbers
(Name und Unterschrift)



Internationaler Verein für zukunftsfähiges
Bauen und Wohnen – natureplus e.V.

ZERTIFIKAT
über die Vergabe des Qualitätszeichens
CERTIFICATE
for the award of the quality label
CERTIFICAT
pour l'attribution du label de qualité

Geprüfte Produkte
Tested products
Produits testés

Hersteller/Vertreiber
Manufacturer/Distributor
Producteur/Distributeur

Produktart
Type of product
Nature du produit

Zertifikatsnummer
Number of certificate
Numéro de certificat

Prüfumfang
Test program
Étendue du test

Prüfergebnis
Test result
Résultat du test

Gültigkeit des Zertifikats
Validity of certificate
Validité du certificat

Wienerberger Porotherm Mauerziegel
Brenner Mauerziegel

aus dem Werk A-9433 St. Andrä

Wienerberger Österreich GmbH
A-2332 Hennersdorf
Österreich

Mauerziegel
Bricks
Briques

1102-1801-038-8

Umwelt – Gesundheit – Funktion

Produktlebenslinie
Laborprüfung (Inhaltsstoffe und Emissionen)
Gebrauchstauglichkeit

Environment – Health – Function

Life cycle evaluation
Laboratory test (content and emissions)
Fitness for use

Environnement – Santé – Fonction

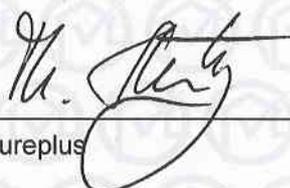
Cycle de vie du produit
Test en laboratoire (composants et émissions)
Aptitude à l'usage

Das Produkt/die Produkte erfüllt/erfüllen
die strengen Anforderungen der natureplus-Vergaberichtlinie
RL1102 Hochlochziegel

The product/the products fulfills/fulfill
the stringent requirements of the natureplus award guidelines
RL1102 Light Bricks

Le(s) produit(s) mentionné(s) ci-dessus remplit/remplissent les exigences
strictes des directives pour l'attribution de contrats de natureplus
RL1102 Briques légères

Juni / June / Juin 2022


natureplus


Prüfinstitut/Test Institute/Institute de Contrôle
natureplus Institute

Neckargemünd, 2019-6-26



natureplus
Internationaler Verein für zukunftsfähiges
Bauen und Wohnen e.V.

ZERTIFIKAT
über die Vergabe des Qualitätszeichens
CERTIFICATE
for the award of the quality label
CERTIFICAT
pour l'attribution du label de qualité

Geprüfte Produkte
Tested products
Produits testés

Hersteller/Vertreiber
Manufacturer/Distributor
Producteur/Distributeur

Produktart
Type of product
Nature du produit

Zertifikatsnummer
Number of certificate
Numéro de certificat

Prüfumfang
Test program
Étendue du test

Prüfergebnis
Test result
Résultat du test

Gültigkeit des Zertifikats
Validity of certificate
Validité du certificat

Wienerberger Porothersm Mauerziegel

Porothersm 25-38

aus dem Werk A-2013 Göllersdorf

Wienerberger Österreich GmbH
A-1100 Wien
Österreich

Mauerziegel
Bricks
Briques

1102-0907-038-4

Umwelt – Gesundheit – Funktion

Produktlebenslinie
Laborprüfung (Inhaltsstoffe und Emissionen)
Gebrauchstauglichkeit

Environment – Health – Function

Life cycle evaluation
Laboratory test (content and emissions)
Fitness for use

Environnement – Santé – Fonction

Cycle de vie du produit
Test en laboratoire (composants et émissions)
Aptitude à l'usage

Das Produkt/die Produkte erfüllt/erfüllen
die strengen Anforderungen der natureplus-Vergaberichtlinie
RL1102 Hochlochziegel

The product/the products fulfills/fulfill
the stringent requirements of the natureplus award guidelines
RL1102 Light Bricks

Le(s) produit(s) mentionné(s) ci-dessus remplit/remplissent les exigences
strictes des directives pour l'attribution de contrats de natureplus
RL1102 Briques légères

Juli / July / Juillet 2024

Neckargemünd, 2022-2-15

Tilmann Kramolisch

natureplus e.V.
Lizenzvergabe | Licensing | Licences

Felix Konrad

natureplus Institute SCE mbH
Prüfinstitut | Test Institute | Institute de Contrôle



natureplus
Internationaler Verein für zukunftsfähiges
Bauen und Wohnen e.V.

ZERTIFIKAT
über die Vergabe des Qualitätszeichens
CERTIFICATE
for the award of the quality label
CERTIFICAT
pour l'attribution du label de qualité

Geprüfte Produkte
Tested products
Produits testés

Wienerberger Porotherm Mauerziegel

Porotherm 25-38 Plan, Porotherm 25-38, Porotherm 50-20 Plan, Porotherm 50-20
aus dem Werk A-8443 Gleinstätten

Hersteller/Vertreiber
Manufacturer/Distributor
Producteur/Distributeur

Wienerberger Österreich GmbH
A-1100 Wien
Österreich

Produktart
Type of product
Nature du produit

Mauerziegel
Bricks
Briques

Zertifikatsnummer
Number of certificate
Numéro de certificat

1102-1105-007-1

Prüfumfang
Test program
Étendue du test

Umwelt – Gesundheit – Funktion

Produktlebenslinie
Laborprüfung (Inhaltsstoffe und Emissionen)
Gebrauchstauglichkeit

Environment – Health – Function

Life cycle evaluation
Laboratory test (content and emissions)
Fitness for use

Environnement – Santé – Fonction

Cycle de vie du produit
Test en laboratoire (composants et émissions)
Aptitude à l'usage

Prüfergebnis
Test result
Résultat du test

Das Produkt/die Produkte erfüllt/erfüllen
die strengen Anforderungen der natureplus-Vergaberichtlinie
RL1102 Hochlochziegel

The product/the products fulfills/fulfill
the stringent requirements of the natureplus award guidelines
RL1102 Light Bricks

Le(s) produit(s) mentionné(s) ci-dessus remplit/remplissent les exigences
strictes des directives pour l'attribution de contrats de natureplus
RL1102 Briques légères

Gültigkeit des Zertifikats
Validity of certificate
Validité du certificat

Juli / July / Juillet 2024

Neckargemünd, 2022-2-15

Tilman Kramolisch

Felix Konrad

natureplus e.V.
Lizenzvergabe | Licensing | Licences

natureplus Institute SCE mbH
Prüfinstitut | Test Institute | Institute de Contrôle

IBO Zertifikat Nr. 40-4339

**Baunit GmbH
Wopfing 156
2754 Waldegg**

**Baunit Estrich, Baunit FaserEstrich,
Baunit SpeedFaserEstrich,
Baunit FließEstrich, Baunit FaserFließestrich**

hergestellt in den Werken Wopfing, Peggau, Bad Ischl und Wietersdorf

Unter diesen Markenbezeichnungen werden diverse Produktvarianten vertrieben. Die genaue Bezeichnung und die Zuordnung zu den Produktionsstandorten ist Anhang A-40-4339 zum Zertifikat zu entnehmen.

In Abwägung aller verfügbaren Informationen verleiht das IBO - Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie den obengenannten Produkten das IBO-Prüfzeichen. Diese Produkte dürfen bis zur nächsten Folgeprüfung als „vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft“ bezeichnet werden.



Erstprüfung	01.11.2003
Nächste Folgeprüfung	01.03.2023

DI (FH) Astrid Scharnhorst MSc.
Projektleitung IBO GmbH

DI Susanne Formanek
Präsidentin IBO Verein

ANHANG Nr. A-40-4339

**Baunit GmbH
Wopfing 156
2754 Waldegg**

**Baunit Estrich, Baunit FaserEstrich,
Baunit SpeedFaserEstrich,
Baunit FließEstrich, Baunit FaserFließestrich**

Die folgenden Estriche der Baunit GmbH, Werke Wopfing, Peggau, Bad Ischl und Wietersdorf, wurden nach den IBO Prüfkriterien für Estriche geprüft und ausgezeichnet.

Werk Wopfing

Baunit Estrich E 225
Baunit Estrich E 300
Baunit FaserEstrich E 225
Baunit FaserEstrich E 300
Baunit FaserEstrich E 400
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE1
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE7
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE14
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE28
Baunit FließEstrich CSFE 225
Baunit FließEstrich CSFE 300
Baunit FaserFließestrich CSFE 225

Werk Peggau

Baunit Estrich E 225
Baunit Estrich E 300
Baunit FaserEstrich E 225
Baunit FaserEstrich E 300
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE1
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE14
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE28

Werk Bad Ischl

Baunit Estrich E 225
Baunit SpeedFaserEstrich E 300 SE1

Werk Wietersdorf

Baunit Estrich E 225
Baunit Estrich E 300
Baunit FaserEstrich E 225
Baunit FaserEstrich E 300
Baunit FaserEstrich E 400

IBO Zertifikat Nr. 45-4032

**Knauf GmbH
Knaufstraße 1
8940 Weißenbach / Liezen**

Knauf Gipsplatten

Knauf Bauplatte, Knauf Bauplatte imprägniert, Knauf Trockenputzplatte,
Knauf Massivbauplatte, Knauf Feuerschutzplatte, Knauf Feuerschutzplatte imprägniert,
Knauf Feuerschutzplatte Super, Knauf Feuerschutzplatte 2000,
Knauf Ausbauplatte Stabil, Knauf Ausbauplatte Super, Knauf Ausbauplatte 2000,
Knauf Massivbauplatte imprägniert, Knauf Diamant Hartgipsplatte

In Abwägung aller verfügbaren Informationen verleiht das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie den obengenannten Produkten das IBO-Prüfzeichen. Diese Produkte dürfen bis zur nächsten Folgeprüfung als „vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft“ bezeichnet werden.



Erstprüfung	31.01.2007
Nächste Folgeprüfung	01.01.2027

DI FH Astrid Scharnhorst MSc
Projektleitung IBO GmbH

DI Susanne Formanek
Präsidentin IBO Verein



IBO Zertifikat Nr. 53-4351

**Baumit GmbH
Wopfing 156
2754 Waldegg**

Baumit MPI 26, Baumit Glättnputz und Baumit FinoFill

hergestellt in den Werken Wopfing, Peggau, Bad Ischl und Wietersdorf

Die genaue Bezeichnung und die Zuordnung zu den Produktionsstandorten ist Anhang A-53-4351 zu entnehmen.

In Abwägung aller verfügbaren Informationen verleiht das IBO - Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie den obengenannten Produkten das IBO-Prüfzeichen. Diese Produkte dürfen bis zur nächsten Folgeprüfung als „vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft“ bezeichnet werden.



Erstprüfung	01.03.2008
Nächste Folgeprüfung	01.03.2023

DI (FH) Astrid Scharnhorst MSc.
Projektleitung IBO GmbH

DI Susanne Formanek
Präsidentin IBO Verein

**Baunit GmbH
Wopfing 156
2754 Waldegg**



Baunit MPI 26, Baunit Glättputz und Baunit FinoFill

Die folgenden Putzmörtel und Spachtelmassen der Baunit GmbH, Werke Wopfing, Peggau, Bad Ischl und Wietersdorf wurden nach den IBO Prüfkriterien für Gipsputze und -spachtelmassen geprüft und ausgezeichnet.

Werk Wopfing

Baunit MPI 26
Baunit Glättputz
Baunit FinoFill

Werk Peggau

Baunit MPI 26
Baunit GlättPutz

Werk Bad Ischl

Baunit MPI 26
Baunit GlättPutz

Werk Wietersdorf

Baunit MPI 26
Baunit GlättPutz