



19  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-002.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 490 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
Herstellwerk:

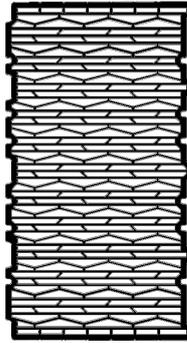


38431075R001W1384-AT  
Isen  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

(Gültig für Österreich)

## POROTON® Plan-U8 - 490

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	580
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	± 4	R2+	5		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	490	Tm	± 6	R2+	7		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1		Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	≤ 0,8	mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	≤ 0,8	mm					Gefährliche Substanzen	-	NPD
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	3 -						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	7,5
Lochanteil	NPD	%					Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	8,6
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD	mm					Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3
Einzellochvolumen	NPD	%					Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD	%					Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längsstegdickensumme	NPD	%					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Querstegdickensumme	NPD	%					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	NPD	%							
Fläche der Grifflöcher	NPD	%							
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

<b>Nationale Bestimmungen für Österreich:</b>	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ <sub>design, mas</sub> :	0,080 W/(m·K)
Bestimmungsart:	Wandmessung nach EN 1934 (mit Dünnbett-Mörtel DM)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Füllung:	-

**Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.**

Leistungserklärung-Nr.: 38431075R001W1384-AT		(Gültig für Österreich)		SCHLAGMANN POROTON®	
<b>1. Produktcode:</b>	POROTON® Plan-U8 - 490 P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>			
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>		Leistung	Harmonisierte Norm
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	Breite (mm)	490	
<b>5. System:</b>	System 2+		Höhe (mm)	249	
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		Ebenheit (mm)	≤ 0,8	EN 1996-1-1
		Planparallelität (mm)	≤ 0,8		
		Abmaße	Tm	EN 771-1	
		Maßspanne	R2+		
		Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)	
		Mauersteingruppe:	-	3	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I	EN 771-1
			Senkrecht zur Lagerfuge	7,5	
			Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
		Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3	EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0	EN 771-1
		Brandverhalten	Klasse	A1	
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD	
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	EN 1745
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	580	EN 771-1
			Abmaßklasse	Dm (± 8%)	
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD	
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD	
		Frostwiderstand	Klasse	F0	
		Gefährliche Substanzen	-	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn  
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Zeilarn, 15.07.2019

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung