



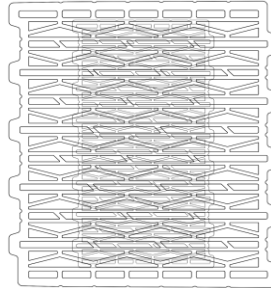
25  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248X490X249 (mm)  
DoP - Nr. 38431075R005W1384  
DoP - Nr. 38454075R001W1384 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Isen  
Lengdorferstraße 4, 84424 Isen



## POROTON®- Planziegel-U8 - 490

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW) Klasse - Dm zul. Abweichung	kg/m³	580
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm -10/+5	Klasse	mm			
Länge	248								
Breite		490							
Höhe									
Ebenheit							Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität							Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung: siehe Lochbild							Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:							Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
							Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 7,5
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe							Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil							Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung							Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
							Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke							anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen									
Volumen der Grifflöcher									
Längsstegdickensumme									
Querstegdickensumme									
Gesamtlochquerschnitt									
Fläche der Grifflöcher									
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>									



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z 17.1-972	Zulassung:	Z-17.11-1273
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z-17.4-1275
Rohdichteklasse:	0,60	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>k</sub> :	0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 38431075R005W1384 38454075R001W1384 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel-U8 - 490		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorferstraße 4, 84424 Isen	(Sol) Maße	EN 771-1
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	248
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	490
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 580 Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	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:	
		Zeilarn, 01.01.2025	Johannes Edmüller Geschäftsführer
			i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)	