



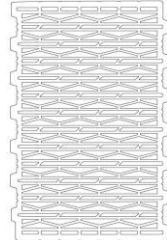
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248X425X249 (mm)  
DoP - Nr. 38531111R003W1385  
DoP - Nr. 38554111R002W1385 Dryfix  
Herstellwerk: Werk RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



## POROTON®- Planziegel-U9 - 425

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)		
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³	
Länge	248	Tm -10/+5	10	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	425	Tm -10/+8	12	Rm	12			
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	0,5	Rm	0,5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					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	-	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längssteigdicke	%	NPD						
Quersteigdicke	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z17.1-890	Zulassung:	Z17.1-1110 Dryfix
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):		Zulassung:	Z-17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b>	<b>38531111R003W1385</b> 38554111R002W1385 Dryfix	<b>7. Erklärte Leistung:</b>		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-U9 - 425	<b>Wesentliche Merkmale</b>		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	(Soll) Maße	Länge (mm): 248 Breite (mm): 425 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm): ≤ 0,6 mm Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	Harmonisierte Norm EN 771-1
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	Grenzabmaße	Form und Ausbildung: siehe Lochbild (oben)	
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Form und Ausbildung		
<b>5. System:</b>	System 2+	Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
		Übliche Feuchte dehnung	NPD	
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
		Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ: 5/10	EN 1745
		Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 630 Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
		Netto-Trockenrohddichte:	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, 01.06.2022		
			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)		