



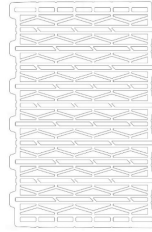
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zellarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 425 x 249 (mm)  
DoP - Nr.: 38531111R003W1385  
DoP - Nr.: 38554111R003W1385  
Herstellwerk: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



## POROTON® - Planziegel U9 425

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					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	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-890  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse: 0,65  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1110  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1124  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 38531111R003W1385  
38554111R003W1385 (Dryfix)



**1. Produktcode:**  
P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® - Planziegel U9 425

**2. Verwendungszweck:**  
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

**3. Hersteller:**  
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

**4. Anschrift:**  
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn

**5. System:**  
System 2+

**6. Harmonisierte Norm:**  
EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 2510

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	425	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	< 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
Mittelwert (N/mm²)	> 7,5	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,5	
Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
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 trocken 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:

Zellarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)