

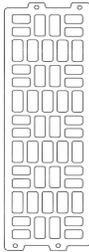


22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zellarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 115 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38531055R004W 1385  
DoP - Nr. 38554055R003W 1385  
Herstellwerk:  
RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ

**SCHLAGMANN  
POROTON**

## POROTON® Planziegel T0,8 - 115

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	8	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I						Brandverhalten	Klasse	A1
						Frostwiderstand	Klasse	F0
						Gefährliche Substanzen	nach Z A 3	NPD
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 8,4
						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/(m²min)	NPD						

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren  
 Zulassung: Z-17.1-868  
 Druckfestigkeitsklasse: 8  
 Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 0,8

Brandverhalten: DIN 4102-A1  
 Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren  
 Zulassung: Z-17.1-1090  
 Druckfestigkeitsklasse: 8  
 Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
 Zulassung: Z-17.1-1121  
 Druckfestigkeitsklasse: 8  
 Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38531055R004W1385**  
 38554055R003W 1385 (Dryfix)

**SCHLAGMANN  
POROTON**

**1. Produktcode:**  
P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® Planziegel T0,8 - 115

**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
(Sol) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	373	
Breite (mm)	115	
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) > 8,4	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 8,4	
Senkrecht zur Stirnfuge	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) 760	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken</sub> unit	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 Dorfer  
Qualitätssicherung

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

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