



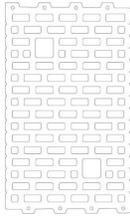
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
308 x 175 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 36931017R004W1369  
DoP - Nr. 36954017R003W1369 (Dryfix)  
Herstellwerk: Zeilarn  
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN  
POROTON**

## POROTON® Planziegel T1,4 - 175

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	308	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	1210 - 1400
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8		
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	> 12,5
					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
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Z-17.1-868  
Zulassung: 12  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 1,4

Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -k: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Z-17.1-1090  
Zulassung: 12  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren  
Z-17.1-1121  
Zulassung: 12  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36931017R004W1369**  
36954017R003W1369 (Dryfix)

**SCHLAGMANN  
POROTON**

**1. Produktcode:**  
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,4 - 175

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

**3. Hersteller:**  
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

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

**5. System:**  
System 2+

**6. Harmonisierte Norm:**  
EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 0992

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	308	EN 771-1
Breite (mm)	175	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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) 1310	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße NPD	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken, unlt</sub>	Siehe oben	
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

J. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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