

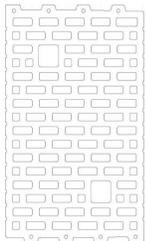


22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 175 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 36931105R004W 1369  
DoP - Nr. 36955105R003W 1369 (Dryfix)  
Herstellwerk:  
Zeilarn  
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



## POROTON® Planziegel T1,2 - 175

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1110
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	10		
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm						
Planparallelität	≤ 0,6 mm						
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild						
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I						
Mauersteingruppe	-	NPD					
Lochanteil	%	NPD					
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD					
Stegdicke	mm	NPD					
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlöcherschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, Dirs, unlt</sub>	W/(m·K)	NPD					
							
tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen							
Netto-Trockenrohddichte					kg/m³	NPD	
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	≥ 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	

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-068  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse: 1,2  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,50 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1090  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1121  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36931105R004W1369  
36955105R003W1369 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,2 - 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)	373	EN 771-1
Breite (mm)	175	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	≤ 0,2 mm	
Planparallelität	≤ 0,6 mm	
Mittelwert	Tm	
Grenzabmaße	Maßspanne	Rm
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 1996-1-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
	Beleistungsrichtung	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
	Senkrecht zur Stirnfläche	NPD
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	1110
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse	Dm
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, trockem unlt</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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

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)