



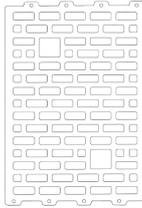
2017  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
372 x 175 x 238  
DoP - Nr. 36971387R003W1369  
Herstellwerk: Zeilam  
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam



## Block-Hochlochziegel- T1,0 - 175

	Abmaße			Maßspanne			Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm			
Länge	372	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8				
Höhe	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	6		Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	NPD						Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	NPD						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	≥ 15,0
							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 Block-Hochlochziegel  
Norm: DIN 105-100 / DIN 20000-401 / EN 771-1:2011+A1:2015  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe DIN 1053-1  
Rohdichteklasse: 1,0  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,45 W/mK (Bemessungswert)



Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (U<sub>m, 60</sub>)  
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 36971387R003W1369



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I Block-Hochlochziegel- T1,0 - 175

### 2. Verwendungszweck:

P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

### 3. Hersteller:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

### 4. Anschrift:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

### 5. System:

System 2+

### 6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 0992

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 372 Breite (mm) 175 Höhe (mm) 238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) ≥ 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge 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	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960 Abmaßklasse Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10</sub> trocken unit	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

8. 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:

Zeilam, 01.06.2017

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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