



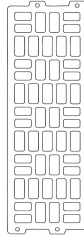
2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
372 x 115 x 238
DoP - Nr. 36971219R003W1369
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	372	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	-	-
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	-	-
Höhe	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	zul. Abweichung	705 - 800
Ebenheit					Netto-Trockenrohichte		
Planparallelität					Brandverhalten		
Form und Ausbildung:					Frostwiderstand		
Mauerziegel Kategorie:					Gefährliche Substanzen		
					Gehalt an löslichen Salzen		
					Wasseraufnahme		
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge		
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		
					Verbundfestigkeit		
					Wasserdampfdurchlässigkeit		
					Dauerhaftigkeit		
					Übliche Feuchtedehnung		
					anfängliche Wasseraufnahme		
Mauersteingruppe	-	NPD	tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen				
Lochanteil	%	NPD					
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD					
Stegdicke	mm	NPD					
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\text{tr, unit}}$	W/mK	NPD					



Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 105-100 / DIN 20000-401 EN 771-1:2011+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe DIN 1053-1
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,39 W/mK (Bemessungswert)



Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% ($u_{m, 80}$)
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 36971219R003W1369



1. Produktcode:
P - Mauerziegel Kategorie I: Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115

2. Verwendungszweck:
P - Block-Hochlochziegel, 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	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm): 372	EN 771-1
	Breite (mm): 115	
	Höhe (mm): 238	
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): $\geq 8,3$	
	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge	
	Senkrecht zur Lagerfuge: $\geq 8,3$	
	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
Bruttotrockenrohichte	Mittelwert (kg/m³): 760	
	Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohichte:	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ 10 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2017

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)