



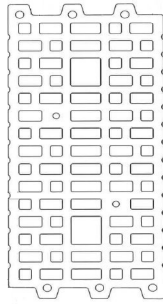
2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
372 x 175 x 238
DoP - Nr. 36971009R003W1369
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



Block-Hochlochziegel- T0,8 - 175

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760	
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse				mm
Länge	372	Tm	-10 / +8	Rm	12	-	-	
Breite	175	Tm	-7 / +3	Rm	8	-	zul. Abweichung	
Höhe	238	Tm	-5 / +5	Rm	6	-	705 - 800	
Ebenheit	NPD				Netto-Trockenrohddichte		kg/m³	NPD
Planparallelität	NPD				Brandverhalten		Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Frostwiderstand		Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I				Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3	NPD
					Gehalt an löslichen Salzen		Klasse	S0
					Wasseraufnahme		-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge		N/mm²	> 8,3
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		N/mm²	≥ 10,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD			Verbundfestigkeit		N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit		-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD			Dauerhaftigkeit		Klasse	F0
Stegdicke	mm	NPD			Übliche Feuchtedehnung		mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD			anfängliche Wasseraufnahme		kg/(m²·min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Quersteddickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{10cr, unit}	W/mK	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: 8
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996 / NA
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -A: 0,39 W/mK (Bemessungswert)



Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{m, 60})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 36971009R003W1369



1. Produktcode:
P - Mauerziegel Kategorie I: Block-Hochlochziegel- T0,8 - 175

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 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 I Mittelwert (N/mm²) ≥ 8,3 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 8,3 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) 760	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
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 Dörner
Qualitätssicherung

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

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