

18
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
372X65X250 (mm)
DoP - Nr. 38571103R004W1385
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ

HLZ-1,2-65/250

		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Sollmaß (mm)	Klasse / mm	mm		Klasse - Dm	kg/m³
Länge		372	Tm -10/+5	Rm		zul. Abweichung	1010 - 1200
Breite		65	Tm -10/+8	Rm			
Höhe		250	Tm - 0,5/+0,5	Rm			
Ebenheit		≤	NPD			Netto-Trockenrohddichte	kg/m³
Planparallelität		≤	NPD			Brandverhalten	Klasse
Form und Ausbildung:		siehe Lochbild				Frostwiderstand	Klasse
Mauerziegel Kategorie:		P - Kat. I				Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse
						Wasseraufnahme	-
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²
Mauersteingruppe		-	NPD			Verbundfestigkeit	N/mm²
Lochanteil		%	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit	-
Dicke der Aussenwandung		mm	NPD			Dauerhaftigkeit	Klasse
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m
Stegdicke		mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)
Einzellochvolumen		%	NPD				
Volumen der Grifflöcher		%	NPD				
Längssteigdicke		%	NPD				
Quersteigdicke		%	NPD				
Gesamtllochquerschnitt		%	NPD				
Fläche der Grifflöcher		%	NPD				
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}		W/(m·K)	NPD				

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegeln Norm: DIN 20000-401/DIN EN 771-1+A1:2015 Druckfestigkeitsklasse: 12 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: Zulässige Spannungen: siehe DIN 1053-1 Rohddichte (unverfüllt): 1,2 kg/m³ (Mittelwert) Rohdichteklasse: Dämmstoff: Brandverhalten-Dämmstoff: A1 Brandverhalten: Wärmeleitfähigkeit λ: NPD W/(m·K) (Bemessungswert)	Bezeichnung Dryfix: Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: Bezeichnung Redbloc: Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:
---	---



Leistungserklärung-Nr.: 38571103R004W1385

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I HLZ-1,2-65/250

2. Verwendungszweck:
P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ

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 2510

SCHLAGMANN POROTON

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm)	372	EN 771-1
	Breite (mm)	65	
	Höhe (mm)	250	
	Ebenheit (mm)	≤ NPD	
	Planparallelität (mm)	≤ NPD	
	Mittelwert	Tm	
	Maßspanne	Rm	
Grenzabmaße	siehe Lochbild (oben)		
Form und Ausbildung			
Mauerwerksgruppe:	Kategorie	I	EN 1996-1-1 EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 15,0	
	Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 15,0	
Übliche Feuchtedehnung	NPD		EN 998-2
	NPD		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD		EN 771-1 EN 13501-1
	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S0		EN 771-1 EN 13501-1
	A1		
Brandverhalten - Klasse:	NPD		EN 1745
	NPD		
Wasseraufnahme (Masse%)	μ 5/10		EN 771-1
	μ 5/10		
Wasserdampfdurchlässigkeit	1110		EN 771-1
	1110		
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)		EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD		EN 771-1
	NPD		
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		EN 771-1
	Siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPD		EN 771-1
	NPD		
Frostwiderstand	F0		EN 771-1
	F0		
Gefährliche Substanzen	NPD		EN 771-1
	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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

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)