



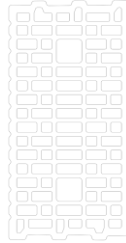
23
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
372X175X238 (mm)
DoP - Nr. 38571401R001W1385
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



Block-Hochlochziegel- HLZ-T0,8 - 175

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	372	Tm -10/+5	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite	175	Tm -10/+8	Rm	8			
Höhe	238	Tm - 0,5/+0,5	Rm	6			
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	> 10,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
					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 Feuchtegedehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Block-Hochlochziegeln	Bezeichnung Dryfix:	
Norm:	DIN 20000-401/DIN EN 771-1+A1:2015	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	
Zulässige Spannungen:	siehe DIN 1053-1	Bezeichnung Redbloc:	
Rohddichte (unverfüllt):	0,8 kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohdichteklasse:		Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ :	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38571401R001W1385		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I Block-Hochlochziegel- HLZ-T0,8 - 175	7. Erklärte Leistung:	
2. Verwendungszweck:	P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	EN 771-1
5. System:	System 2+	Breite (mm)	
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	Höhe (mm)	
	Notifizierte Stelle: NB 2510	Ebenheit (mm)	≤ NPD
		Planparallelität (mm)	≤ NPD
		Mittelwert	Tm
		Maßspanne	Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
		Mittelwert (N/mm²)	> 10,0
		Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 10,0
		Senkrecht zur Stirnfuge	
		Übliche Feuchtegedehnung	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) 760
		Abmaßklasse	Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2023

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)