



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
240 x 115 x 113
DoP - Nr. 38571403R004W1385
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



HLZ - 0,9 - HF

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	860
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	zul. Abweichung	kg/m³	805 - 900
Höhe	113	Tm	- 5 / + 5	Rm	4	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	> 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 _{10p, unlt}	W/(m·K)	NPD						

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 20000-401 / EN 771-1:2011+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996-1-1 / NA



Rohdichteklasse: 0,9
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: NPD (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 38571403R004W1385



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: HLZ - 0,9 - HF

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	
(Soll) Maße	240	EN 771-1	
Breite (mm)	115		
Höhe (mm)	113		
Grenzabmaße	Tm		
Form und Ausbildung	NPD		
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1	
	Mittelwert (N/mm²)		≥ 8,3
	Belastungsrichtung:		
	Senkrecht zur Lagerfuge		≥ 8,3
	Senkrecht zur Stirnfuge	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	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	EN 771-1	
	860		
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse		Dm
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße		NPD
	Siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unlt}	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.

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)