



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
300 x 240 x 113
DoP - Nr. 38571435R001W1385
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



Poroton® - Mz - 1,6 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1510
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		
Höhe	113	Tm	- 5 / + 5	Rm	4		
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	≥ 25,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	≥ 25,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 20000-401 / EN 771-1:2011+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 20
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996-1-1 / NA



Rohdichteklasse: 1,6

Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,68 W/(m·K) (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 38571435R001W1385



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: Poroton® - Mz - 1,6 - 240

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hamonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	300	
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	113	
Grenzabmaße	Mittelwert	
	Maßspanne	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge	
	Senkrecht zur Stirnfuge	
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)	
	Abmaßklasse	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

2. Verwendungszweck:

P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes 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

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)