



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
240X115X113 (mm)
DoP - Nr. 38571333R004W1385
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



MZ-2,0/20-HF voll

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	240	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	1810 - 2000
Breite	115	Tm -10/+8	Rm	6			
Höhe	113	Tm - 0,5/+0,5	Rm	4	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längssteigdicke Quersteigdicke Gesamtllochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	≤	NPD					
	≤	NPD					
		siehe Lochbild					
		P - Kat. I					
		-	NPD				
		%	NPD				
		mm	NPD				
		mm	NPD				
		%	NPD				
		%	NPD				
	%	NPD					
	%	NPD					
	%	NPD					
	%	NPD					
	%	NPD					
	W/(m·K)	NPD					

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Brandverhalten	Klasse	A1
Frostwiderstand	Klasse	F0
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	
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Blockziegeln	Bezeichnung Dryfix:	
Norm:	DIN 20000-401/DIN EN 771-1+A1:2015	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	20	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :		Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	
Zulässige Spannungen:	siehe DIN 1053-1	Bezeichnung Redbloc:	
Rohddichte (unverfüllt):	2,0 kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohddichteklasse:	2,0	Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ :	0,96 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38571333R004W1385		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I MZ-2,0/20-HF voll	7. Erklärte Leistung:	
2. Verwendungszweck:	P - Blockziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	(Sol) Maße	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	240
5. System:	System 2+	Breite (mm)	115
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	Höhe (mm)	113
	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) > 25,0
			Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 25,0
			Senkrecht zur Lagerfuge > 25,0
			Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchte dehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$
		Bruttotrockenrohddichte	1910
		Netto-Trockenrohddichte:	Mittelwert (kg/m³) 1910
			Abmaßklasse Dm
			NPD
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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.	
		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)	