



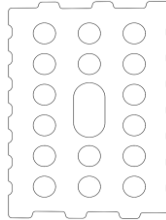
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
247X175X238 (mm)  
DoP - Nr. 38571433R001W1385  
DoP - Nr.  
Herstellwerk: Werk RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



## POROTON®- Mz-T1,6 - 175

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	247	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
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	> 25,0
					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
					Übliche Feuchtegedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	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:	20	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	
Zulässige Spannungen:	siehe DIN 1053-1	Bezeichnung Redbloc:	
Rohddichte (unverfüllt):	1,6 kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohdichteklasse:		Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10</sub> :	0,68 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b>	<b>38571433R001W1385</b>	<b>SCHLAGMANN POROTON</b>
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Mz-T1,6 - 175	<b>7. Erklärte Leistung:</b>
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	(Soll) Maße
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Höhe (mm)
		Ebenheit (mm)
		Planparallelität (mm)
		Mittelwert
		Maßspanne
		Form und Ausbildung
		Mauerwerksgruppe:
		Druckfestigkeit
		Kategorie
		Mittelwert (N/mm²)
		Belastungsrichtung:
		Senkrecht zur Lagerfuge
		Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtegedehnung
		Verbundfestigkeit (N/mm²)
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen
		Brandverhalten - Klasse:
		Wasseraufnahme (Masse%)
		Wasserdampfdurchlässigkeit
		Bruttotrockenrohddichte
		Mittelwert (kg/m³)
		Abmaßklasse
		Netto-Trockenrohddichte:
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>
		Frostwiderstand
		Gefährliche Substanzen
		Leistung
		Harmonisierte Norm
		EN 771-1
		EN 1996-1-1
		EN 771-1
		EN 998-2
		EN 771-1
		EN 13501-1
		EN 1745
		EN 771-1
		NPD
		F0
		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)