



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
247 x 175 x 238 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:

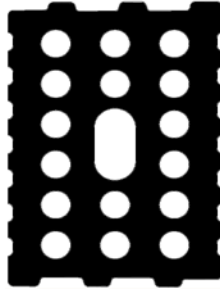


38571325R002W1385-AT
Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

(Gültig für Österreich)

POROTON® Mz-T1,6 - 175

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	1510
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	247	T2	± 4	R2	5		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	175	T2	± 3	R2	4		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Höhe	238	T2	± 4	R2	5		Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	NPD	mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	NPD	mm					Gefährliche Substanzen	-	NPD
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	1 -						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	20,8
Lochanteil	NPD	%					Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	26,6
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD	mm					Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,15
Einzellochvolumen	NPD	%					Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD	%					Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längssteigdickensumme	NPD	%					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Quersteigdickensumme	NPD	%					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	NPD	%							
Fläche der Grifflöcher	NPD	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	NPD	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen für Österreich: Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ_{design,mas}: 0,660 W/(m·K)

Bestimmungsart: Tabellierter Wert nach ÖNORM B 8110-7 (mit Normalmauermörtel NM)

Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.): Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Wasseraufnahme: Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Füllung: -

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.

Leistungserklärung-Nr.: 38571325R002W1385-AT

(Gültig für Österreich)



1. Produktcode:	POROTON® Mz-T1,6 - 175 P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:				
2. Verwendungszweck:	P - Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm		
		(Soll) Maße	Länge (mm)	247	EN 771-1	
			Breite (mm)	175		
			Höhe (mm)	238		
		Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	NPD		
			Planparallelität (mm)	NPD		
			Abmaße	T2		
			Maßspanne	R2		
		Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)		
		3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz	Mauersteingruppe:		1
Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie			I		EN 771-1
	Senkrecht zur Lagerfuge			20,8		
	Senkrecht zur Stirnfuge			NPD		
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD		
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,15	EN 998-2	
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0	EN 771-1	
		Brandverhalten	Klasse	A1		
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD		
5. System:	System 2+	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	EN 1745	
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	1510	EN 771-1	
			Abmaßklasse	Dm (± 8%)		
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD		
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD		
		Frostwiderstand	Klasse	F0		
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	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:

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Zeilarn, 20.01.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. P. Pfister
Qualitätssicherung