



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 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:

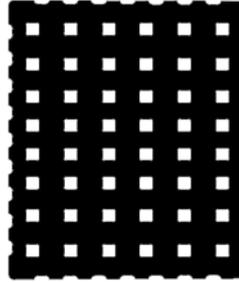


38571329R002W1385-AT
Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

(Gültig für Österreich)

POROTON® Mz-1,6 - 240

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	1510	
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse				
Länge	300	T2	± 4	R2	5		zul. Abweichung	%	± 8%	
Breite	240	T2	± 4	R2	5		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD	
Höhe	113	T2	± 3	R2	3		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	25,0
Lochanteil	NPD							Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	20,3
Dicke der Aussenwandung	NPD							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD							Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,15
Einzellochvolumen	NPD							Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD							Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längsstegdickensumme	NPD							Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Querstegdickensumme	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.: 38571329R002W1385-AT

(Gültig für Österreich)



1. Produktcode:	POROTON® Mz-1,6 - 240	7. Erklärte Leistung:			Harmonisierte Norm
	P - Mauerziegel der Kategorie I	Wesentliche Merkmale	Länge (mm)	300	EN 771-1
		(Soll) Maße	Breite (mm)	240	
			Höhe (mm)	113	
		Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	NPD	EN 1996-1-1
			Planparallelität (mm)	NPD	
			Abmaße	T2	
		Form und Ausbildung	Maßspanne	R2	
		Mauersteingruppe:	-	siehe Lochbild (oben)	
			Kategorie	1	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Senkrecht zur Lagerfuge	I	EN 771-1
			Senkrecht zur Stirnfuge	25,0	
		Übliche Feuchtedehnung	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
		Verbundfestigkeit	mm/m	NPD	
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	N/mm²	0,15	EN 998-2
		Brandverhalten	Klasse	S0	EN 771-1
		Wasseraufnahme	Klasse	A1	
		Wasserdampfdurchlässigkeit	Masse %	NPD	
			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	
		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. Pöter Dorfner
Qualitätssicherung