



19
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:

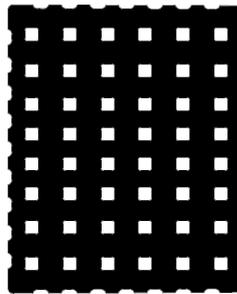


38571329R001W1385-AT
Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

(Gültig für Österreich)

POROTON® S-Mz - 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	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
Längstegdickensumme	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.: 38571329R001W1385-AT

(Gültig für Österreich)



1. Produktcode: POROTON® S-Mz - 240
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)	300
	Breite (mm)	240
	Höhe (mm)	113
Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	NPD
	Planparallelität (mm)	NPD
	Abmaße	T2
Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)
Mauersteingruppe:	-	1
Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I
	Senkrecht zur Lagerfuge	25,0
	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Verbundfestigkeit	N/mm²	0,15
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten	Klasse	A1
Wasseraufnahme	Masse %	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	1510
	Abmaßklasse	Dm (± 8%)
Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD
Frostwiderstand	Klasse	F0
Gefährliche Substanzen	-	NPD

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

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, 15.07.2019

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung