



19
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
375 x 200 x 238 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:

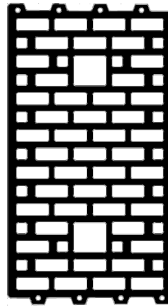


38471081R001W1384-AT
Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

(Gültig für Österreich)

POROTON® HLZ-T0,9 - 200

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	860
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	375	T2	± 5	R2	6		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	200	T2	± 4	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	2 -						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	12,5
Lochanteil	NPD	%					Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	15,4
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
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} :	0,247 W/(m·K)
Bestimmungsart:	Berechnung nach EN 1745 (mit Leichtmauermörtel LM)
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.: 38471081R001W1384-AT		(Gültig für Österreich)		SCHLAGMANN POROTON®	
1. Produktcode:	POROTON® HLZ-T0,9 - 200 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
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen	(Soll) Maße	Länge (mm)	375	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	Breite (mm)	200	
5. System:	System 2+		Höhe (mm)	238	
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		Ebenheit (mm)	NPD	EN 1996-1-1
		Planparallelität (mm)	NPD	EN 771-1	
		Abmaße	T2		EN 998-2
		Maßspanne	R2	EN 771-1	
		Form und Ausbildung	-		EN 1745
		Mauersteingruppe:	-	EN 771-1	
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie		I
			Senkrecht zur Lagerfuge	12,5	
			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)	860	
			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, 15.07.2019

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung