



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-002.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
497 x 100 x 249 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:



38431153R002W1384-AT
Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

(Gültig für Österreich)

POROTON® Plan-T0,8 - 100

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	760
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	497	Tm	± 6	R2+	7		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	100	Tm	± 3	R2+	3		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1		Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	≤ 0,8	mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	≤ 0,8	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	8,4
Lochanteil	NPD	%					Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	12,2
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD	mm					Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3
Einzellochvolumen	NPD	%					Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD	%					Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längsstegdickensumme	NPD	%					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Quersteddickensumme	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 Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027	Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ _{design,mas} :	NPD W/(m·K)	
Bestimmungsart:	-	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Füllung:	-	

Leistungserklärung-Nr.: 38431153R002W1384-AT (Gültig für Österreich) **SCHLAGMANN POROTON**

1. Produktcode:	POROTON® Plan-T0,8 - 100 P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen	(Soll) Maße	497 100 249	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	≤ 0,8 ≤ 0,8 Tm R2+	
5. System:	System 2+	Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Mauersteingruppe:	-	2 EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	I 8,4 NPD	EN 771-1
		Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3 EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0 EN 771-1
		Brandverhalten	Klasse	A1
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10 EN 1745
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	760 EN 771-1
		Netto-Trockenrohichte:	Abmaßklasse	Dm (± 8%)
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	Mittelwert (kg/m³)	NPD
		Frostwiderstand	W/(m·K)	NPD
		Gefährliche Substanzen	Klasse	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:

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

Zeilarn, 01.08.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung