



19  
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  
375 x 250 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
Herstellwerk:

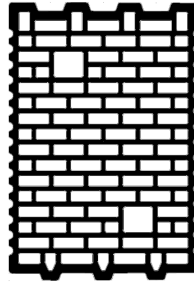


38431021R001W1384-AT  
Isen  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

(Gültig für Österreich)

# POROTON® Plan-T0,8 - 250

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	760
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	375	Tm	± 5	R2+	6	zul. Abweichung	%	± 8%	
Breite	250	Tm	± 4	R2+	5	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	12,5
Lochanteil	NPD %						Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	14,4
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
Querstegdickensumme	NPD %						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	NPD %								
Fläche der Grifflöcher	NPD %								
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD W/(m-K)								



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

<b>Nationale Bestimmungen für Österreich:</b>	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ <sub>design,mas</sub> :	0,226 W/(m-K)
Bestimmungsart:	Berechnung nach EN 1745 (mit Dünnbett-Mörtel DM)
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.: 38431021R001W1384-AT (Gültig für Österreich)**

<b>1. Produktcode:</b>	POROTON® Plan-T0,8 - 250 P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>		
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen	(Soll) Maße	Länge (mm)	375
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	Breite (mm)	250
<b>5. System:</b>	System 2+		Höhe (mm)	249
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		Ebenheit (mm)	≤ 0,8
		Form und Ausbildung	Planparallelität (mm)	≤ 0,8
			Abmaße	Tm
		Mauersteingruppe:	Maßspanne	R2+
			Kategorie	2
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Klasse	I
			Senkrecht zur Lagerfuge	12,5
		Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
		Brandverhalten	Klasse	A1
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	760
			Abmaßklasse	Dm (± 8%)
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	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