



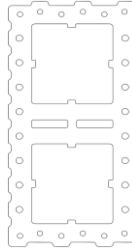
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373x175x249 (mm)  
DoP - Nr. 36931117R004W1368  
DoP - Nr. 36954117R003W1368 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Zeilarn  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



## POROTON®- S-Pz - 175

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	NPD
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm -10/+5	Rm	12	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	175	Tm -10/+5	Rm	8	8	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	0,5	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 10,0
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Stegdicke	mm	NPD				Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Poroton Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-537	Zulassung:	Z-17.1-1090
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	Z-17.1-1159
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10</sub> :	NPD W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 36931117R004W1368 36954117R003W1368 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON®</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- S-Pz - 175		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planfüllziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	EN 771-1
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
			Mittelwert (N/mm²) > 10,0
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0
			Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchte dehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) NPD
			Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
			Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD
		Frostwiderstand	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)