



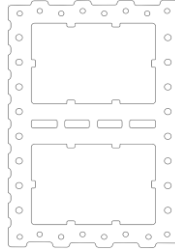
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373x240x249 (mm)  
DoP - Nr. 36931019R004W1368  
DoP - Nr. 36954019R003W1368 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Zeilarn  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



## POROTON®- S-Pz - 240

	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	240	Tm -10/+5	Rm	10	10	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	0,5	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie:  Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung  Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längsstegdickensumme  Querstegdickensumme Gesamtlochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
	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
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
					Übliche Feuchte-dehnung	mm/m	NPD	
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	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 $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	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 $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	NPD W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 36931019R004W1368 36954019R003W1368 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON®</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- S-Pz - 240		
<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)	373
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	240
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm
		Form und Ausbildung	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	$\mu$ 5/10
		Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) NPD Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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)