



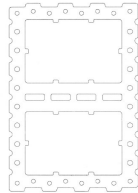
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 36931117R004W1369
DoP - Nr.: 36954117R003W1369 (Dryfix)
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



S-Pz® Planziegel - 175

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	kg/m³	705 - 800
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8	zul. Abweichung		
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	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	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton -Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-537
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse unverfüllt: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton -Planfüllziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1091
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1159
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36931117R004W1369
36954117R003W1369 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I S-Pz® Planziegel - 175

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Sol) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	373	
Breite (mm)	175	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Grenzabmaße	Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	I	EN 771-1
Kategorie	I	
Mittelwert (N/mm²)	> 10,0	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 10,0	
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 760	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1
	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ ₁₀ trocken unit	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

2. Verwendungszweck:

P - Planfüllziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

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)