



ZZ
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

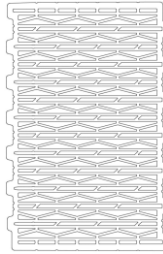
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 37231051R002W1372
DoP - Nr. 37254051R002W1372 Dryfix
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel-U9 - 425

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	425	Tm -10/+8	Rm	12	12			
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	> 7,5
						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						
Längstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z 17.1-890	Zulassung:	Z 17.1-1110
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	Z 17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ :	0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 37231051R002W1372 37254051R002W1372 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON®	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-U9 - 425		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	248
5. System:	System 2+	Breite (mm)	425
6. Harmonisierte Norm:	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
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
			Mittelwert (N/mm²) > 7,5
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5
			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) 630
			Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
			Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{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.	
		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
		Zeilarn, 01.06.2022	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)	