



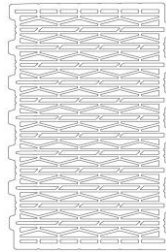
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248X425X249 (mm)
DoP - Nr. 38431011R004W1384
DoP - Nr. 38454011R003W1384 Dryfix
Herstellwerk: Werk Isen
Lengdorferstraße 4, 84424 Isen



POROTON®- Planziegel-U9 - 425

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse / mm	Rm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	425	Tm -10/+8	Rm	12	12	zul. Abweichung	kg/m³	555 - 590
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5	0,5	Netto-Trockenrohdichte	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 Feuchtegedehnung	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 _{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 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z-17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ _k :	0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38431011R004W1384 38454011R003W1384 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-U9 - 425		
2. Verwendungszweck:	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorferstraße 4, 84424 Isen	(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	1
		Kategorie	NPD
		Mittelwert (N/mm²)	> 7,5
		Belastungsrichtung:	
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,5
		Senkrecht zur Stirnfuge	
		Übliche Feuchtegedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 630
		Netto-Trockenrohdichte:	Abmaßklasse Dm
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	Siehe oben
		Frostwiderstand	NPD
		Gefährliche Substanzen	Klasse F0
			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, 01.02.2022

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)