



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellam

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 425 x 249 (mm)

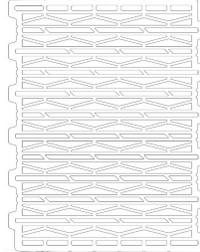


DoP - Nr. 37231051R002W1372
DoP - Nr. 37254051R002W1372 (Dryfix)
Hersteller: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

0992-CPR-04-01-03.003 DE

POROTON® - Planziegel U9 425

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	630
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	-10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	605 - 650
Breite	425	Tm	-10 / + 8	Rm	12		
Höhe	249	Tm	-0,5 / +0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm				Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I				Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
					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	NPD
					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			Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längstegdickensumme	%	NPD					
Quersteddickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{100, unit}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-890**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 0,65
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ₁₀: 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1110**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1124**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **37231051R002W1372**
37254051R002W1372 (Dryfix)



1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - Planziegel U9 425

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

4. Anschrift:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zellam

5. System:
System 2+

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 Grenzabmaße Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 630 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse 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:

Zellam, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörther
Qualitätssicherung

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

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