

22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 38344207R006W1383
DoP - Nr. 38354207R006W1383 Dryfix
Herstellwerk: Werk Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

POROTON®- FZ9 - 425 Objekt

		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Sollmaß (mm)	Klasse / mm	mm		Klasse - Dm	kg/m³
Länge		248	Tm -10/+5	10		zul. Abweichung	855
Breite		425	Tm -10/+8	12			810 - 900
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5	0,5			
Ebenheit		≤ 0,2 mm				Netto-Trockenrohddichte	kg/m³
Planparallelität		≤ 0,6 mm				Brandverhalten	Klasse
Form und Ausbildung:		siehe Lochbild				Frostwiderstand	Klasse
Mauerziegel Kategorie:		P - Kat. I				Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse
						Wasseraufnahme	-
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²
						Verbundfestigkeit	N/mm²
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-
						Dauerhaftigkeit	Klasse
						Übliche Feuchte dehnung	mm/m
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):			
Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren Zulassung: Z-17.1-1100 Druckfestigkeitsklasse: 10 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Zulässige Spannungen: Rohddichte (unverfüllt): 795 kg/m³ (Mittelwert) Dämmstoff: 0,9 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1 Brandverhalten: A1 Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)	Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren Zulassung: Z-17.1-1112 Druckfestigkeitsklasse: 10 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Bezeichnung Redbloc: Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:		

Leistungserklärung-Nr.: 38344207R006W1383
38354207R006W1383 Dryfix

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ9 - 425 Objekt

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

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

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 2510

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Grenzabmaße		
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 14,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 14,5 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
Übliche Feuchte dehnung	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) 855 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, 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.

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)