

26
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015

P - Mauerziegel der Kategorie I
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 38344325R002W1383

DoP - Nr. 38354325R001W1383 Dryfix
Herstellwerk: Werk Aichach

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten) Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

POROTON®- FZ 7 Objekt - 425

		Sollmaß (mm)	Abmaße Klasse / mm	Maßspanne Klasse	mm	Brutto-Trockenrohdichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	600
Länge		248	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	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	10,0
						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
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD						

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):		
<p>Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren</p> <p>Zulassung: Z - 17.21 - 1257</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 8</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung</p> <p>Zulässige Spannungen:</p> <p>Rohdichte (unverfüllt): 625 kg/m³ (Mittelwert)</p> <p>Rohdichteklasse: 0,65</p> <p>Dämmstoff: Mineralwolle nach EN 13162</p> <p>Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1</p> <p>Brandverhalten: A1</p> <p>Wärmeleitfähigkeit λ: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)</p>	<p>Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren</p> <p>Zulassung: Z - 17.21 - 1321</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 8</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung</p> <p>Bezeichnung Redbloc:</p> <p>Zulassung:</p> <p>Druckfestigkeitsklasse:</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:</p>	

Leistungserklärung-Nr.: 38344325R002W1383
38354325R001W1383 Dryfix

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ 7 Objekt - 425

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	EN 771-1
	Breite (mm) 425	
	Höhe (mm) 249	
	Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm	
	Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	EN 1996-1-1
	Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	EN 771-1
Mauerwerksgruppe:	NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie I	
	Mittelwert (N/mm²) 10	
	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge	
	10	
	Senkrecht zur Stirnfuge	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 600	EN 771-1
	Abmaßklasse Dm	
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
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, 15.02.2026

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfer
Qualitätssicherung

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

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