



25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 425 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38344289R001W1383



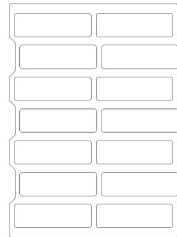
2510-CPR-377

Herstellwerk: Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

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

POROTON® FZ6-425

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	575
	Sollmaß (mm)	Klasse mm	Klasse mm	mm			
Länge	248	Tm	-10 / +5	Rm	10	-	-
Breite	425	Tm	-10 / +8	Rm	12	zul. Abweichung	550 - 600
Höhe	249	Tm	-0,5 / +0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/dm³ 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 ≥ 10,0
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm² NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm² NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm² NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	- μ = 5 / 10
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min) NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.21-1297
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Rohdichte (unverfüllt): 550 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,60
Dämmstoff: Mineralfaser nach EN 13162
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN EN 13501-1 - A1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$: 0,060 W/(m·K) (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 38344289R001W1383

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



1. Produktcode:
P-Mauerziegel Kategorie I: POROTON® FZ6-425

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragende 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

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	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): ≥ 10,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: ≥ 10,0 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 575	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse: Dm Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	EN 1745
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, 01.01.2025

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)