



23
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 36811181R002W1368
DoP - Nr. 36854181R002W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn

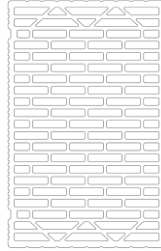


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- S8® - 425

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	715	
		Klasse / mm	Tm	Klasse	mm				
	248	Tm -10/+5	Rm	10		Klasse - Dm	-	-	
Breite	425	Tm -10/+5	Rm	12		zul. Abweichung	kg/m³	705 - 725	
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	0,5		Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD	
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I Mauersteingruppe - NPD Lochanteil % NPD Dicke der Aussenwandung mm NPD Stegdicke mm NPD Einzellochvolumen % NPD Volumen der Grifflöcher % NPD Längsstegdickensumme % NPD Querstegdickensumme % NPD Gesamtlöcherschnitt % NPD Fläche der Grifflöcher % NPD Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} W/(m·K) NPD						Brandverhalten		Klasse	A1
						Frostwiderstand		Klasse	F0
						Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3	NPD
						Gehalt an löslichen Salzen		Klasse	S0
						Wasseraufnahme		-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge		N/mm²	> 12,5
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		N/mm²	
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit		N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit		-	μ = 5 / 10
Dauerhaftigkeit		Klasse	F0						
Übliche Feuchte dehnung		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 POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1234
 Druckfestigkeitsklasse: 10
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Zulässige Spannungen:
 Rohdichte (unverfüllt): 675 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohdichteklasse: 0,75
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
 Brandverhalten: A1
 Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,08 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1255
 Druckfestigkeitsklasse: 10
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
 Zulassung: Z-17.4-1263
 Druckfestigkeitsklasse: 10
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36811181R002W1368
36854181R002W1368 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- S8® - 425

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

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 0992

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	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) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 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 EN 13501-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 715 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 15.05.2023

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dornier
Qualitätssicherung

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

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