



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

0992-CPR-04-01-01.001 DE

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

Herstellwerk:

36811181R001W1368
36854181R001W1368

Zeilarn

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

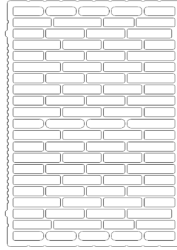
SCHLAGMANN
POROTON

Dryfix

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

POROTON® S8® 425

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	715
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		Klasse - Dm	-	-
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		zul. Abweichung	kg/m³	705 - 725
Höhe	249	Tm	- 0,5' + 0,5	Rm	0,5		Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I	≤ 0,2 mm						Brandverhalten	Klasse	NPD
	≤ 0,6 mm						Frostwiderstand	Klasse	F0
							Gefährliche Substanzen	nach ZA.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	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
							Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
							Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Mauersteingruppe	-	NPD					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Lochanteil	%	NPD					Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	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							



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

Rohdichte (unverfüllt): 715 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): ≤ 0,75
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1255
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung



Leistungserklärung-Nr.: 36811181R001W1368
36854181R001W1368

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

SCHLAGMANN
POROTON

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S8® 425

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	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) ≥ 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	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:	NPD	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 715 Abmaßklasse Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

2. Verwendungszweck:

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

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.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.11.2022

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)