



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. 36811203R002W1368
DoP - Nr. 36854203R001W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn



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

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- S7® - 425

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	615	
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm				
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10			Klasse - Dm	-	-	
Breite	425	Tm -10/+5	Rm	12			zul. Abweichung	kg/m³	600 - 625	
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	0,5			Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD	
Ebenheit	≤ 0,2 mm							Brandverhalten	Klasse	A1
	≤ 0,6 mm							Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	siehe Lochbild						Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD	
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0	
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I						Wasseraufnahme	-	NPD	
Mauersteingruppe	-	NPD					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 10,0	
	%	NPD					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²		
	mm	NPD					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD	
							Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD	
Stegdicke	mm	NPD					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10	
Einzellochvolumen	%	NPD					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD	
Längssteddickensumme	%	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD	
Querstegdickensumme	%	NPD								
Gesamtlochquerschnitt	%	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-17.21-1260**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichte (unverfüllt): 580 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse: 0,65
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Brandverhalten: A1
Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,07 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z117.21-1303**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Zulassung: **Z-17.4-1302**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36811203R002W1368**
36854203R001W1368 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- S7® - 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		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	425	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
	Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²) > 10,0	
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0	
	Senkrecht zur Stirnfuge	
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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 615	
	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, 01.07.2025

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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