



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
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 36811283R005W1368
DoP - Nr. 36854283R005W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn



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

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- S9® - 365

Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	830
	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	365	Tm -10/+5	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	805 - 850
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	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 Längssteigdicke % NPD Quersteigdicke % NPD Gesamtlöcherschnitt % NPD Fläche der Grifflöcher % NPD Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} W/(m·K) NPD	<p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>				Brandverhalten	Klasse	A1
					Brandwiderstand	Klasse	F0
					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
					Wasseraufnahme	-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 15,0
					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					

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1181
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Zulässige Spannungen:
 Rohdichte (unverfüllt): 795 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohdichteklasse: 0,85
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
 Brandverhalten: A1
 Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1228
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1182
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36811283R005W1368
36854283R005W1368 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- S9® - 365

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) 365 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) > 15,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 15,0 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
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 830 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	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, 01.02.2022

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)