



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
248x300x249 (mm)
DoP - Nr. 36811265R006W1368
DoP - Nr. -W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn



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

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- S9® - 300

Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	715
		Klasse / mm	Klasse	mm		Klasse - Dm	-	-
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10		zul. Abweichung	kg/m³	705 - 720
Breite	300	Tm -10/+8	Rm	12				
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	1,0		Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p> </div> </div>						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	-	$\mu = 5 / 10$
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-17.21-1274**

Druckfestigkeitsklasse: 10

Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Zulässige Spannungen: 680 kg/m³ (Mittelwert)

Rohdichte (unverfüllt): 0,75

Dämmstoff: Perlit

Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1

Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$: 0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix:

Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f_k .

Bezeichnung Redbloc:

Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f_k .



Leistungserklärung-Nr.: **36811265R006W1368**
-W1368 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- S9® - 300

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	300	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm	
Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm	
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
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 715 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unt}$	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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 22.09.2023

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)