



25
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. 36811059R006W1368
DoP - Nr. 36854059R001W 1368 Drxfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn

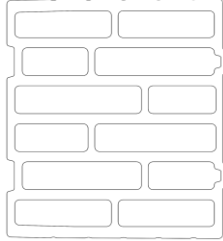


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- T8® - 300

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	580
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10			Klasse - Dm	-	-
Breite	300	Tm -10/+8	Rm	12			zul. Abweichung	kg/m³	555 - 600
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							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	> 7,0
							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 Feuchtedehnung	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-17.21-1238
 Druckfestigkeitsklasse: 6
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Zulässige Spannungen:
 Rohdichte (unverfüllt): 530 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohdichteklasse: 0,60
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
 Brandverhalten: A1
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$: 0,08 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1286
 Druckfestigkeitsklasse: 6
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1135
 Druckfestigkeitsklasse: 6
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36811059R006W1368
36854059R001W 1368 Drxfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- T8® - 300

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) 300 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) > 7,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,0 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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) 580 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.07.2025

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)