



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
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 36811047R006W1368
DoP - Nr. 36854047R001W 1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn



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

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- T8® - 425

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10			555 - 600
Breite		425	Tm -10/+5		Rm	12			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5		Rm	0,5			
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						
Längssteddickensumme	%		NPD						
Quersteddickensumme	%		NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%		NPD						
Fläche der Grifflöcher	%		NPD						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$	W/(m·K)		NPD						

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
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	-	$\mu = 5 / 10$
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-17.21-1238**

Druckfestigkeitsklasse: 6

Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Zulässige Spannungen: 530 kg/m³ (Mittelwert)

Rohdichte (unverfüllt): 0,60

Rohdichteklasse: Perlit

Dämmstoff: DIN 4102-1/A1

Brandverhalten-Dämmstoff: A1

Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit λ_k : 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: -

Zulassung: -

Druckfestigkeitsklasse: -

Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : -



Leistungserklärung-Nr.: **36811047R006W1368**
36854047R001W 1368 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- T8® - 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) > 7,0	
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge > 7,0	
	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
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 580	
	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.07.2025

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)