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
248 x 425 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811047R005W1368
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

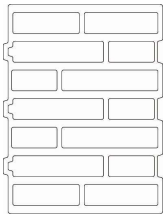
(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

POROTON® T8® 425

	Sollmaß (mm)	Abmaße Klasse	Abmaße mm	Maßspanne Klasse	Maßspanne mm
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12
Höhe	249	Tm	- 1,0/ + 1,0	Rm	1,0

Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	580
Klasse - Dm	-	-
zul. Abweichung	kg/m³	555 - 600
Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Brandverhalten	Klasse	NPD
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	NPD
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

Ebenheit	≤ 0,8 mm	
Planparallelität	≤ 0,8 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
Längsstegdickensumme	%	NPD
Querstegdickensumme	%	NPD
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD
Fläche der Grifflöcher	%	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	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-17.21-1238**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohdichte (unverfüllt): 530 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,60
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1135**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Schlagmann POROTON GmbH & Co. KG Werk Zeilarn
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17.21-1238
MFPA Weimar

Leistungserklärung-Nr.: **36811047R005W1368**

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

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T8® 425

2. Verwendungszweck: P - Planziegel, Katgegorie 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		EN 771-1
	Breite (mm)	425		
	Höhe (mm)	249		
	Ebenheit (mm)	≤ 0,8		
	Planparallelität (mm)	≤ 0,8		
Grenz-abmaße	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	NPD		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD		EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:		NPD		EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 5/10		EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	580		EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm		
Netto-Trockenrohdichte:		NPD		
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$		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.

Unterzeichnet für den Hertsteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

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)