



22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 425 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
DoP - Nr.  
38431059R005W1384  
38454059R004W1384 (Dryfix)  
Herstellwerk:  
Isen  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen



## POROTON® - Planziegel - T10® 425

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
	Soilmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	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	
Längstegdickensumme					%	NPD	
Querstegdickensumme					%	NPD	
Gesamtlochquerschnitt					%	NPD	
Fläche der Grifflöcher					%	NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\text{er, unit}}$					W/(m·K)	NPD	

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	> 7,5
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-889  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 0,65  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,10 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1088  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1183  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Leistungserklärung-Nr.: **38431059R005W1384**  
38454059R004W1384 (Dryfix)



1. Produktcode:  
P - Mauerziegel der Kategorie I

2. Verwendungszweck:  
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:  
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

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 (Soil) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	248	EN 771-1
Breite (mm)	425	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 7,5 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 630 Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10\text{er, unit}}$	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 Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannis Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)