



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. 36811297R001W1368  
DoP - Nr. 36854297R001W1368 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Zeilarn

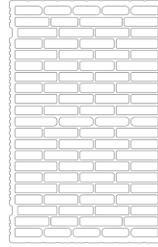


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

## POROTON®- T7® -425

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	510
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	500 - 520
Breite		425		Tm -10/+8		Rm			
Höhe		249		Tm - 0,5/+0,5		Rm	0,5		
Ebenheit							Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität							Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:							Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:							Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
							Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
Mauersteingruppe							Wasseraufnahme	-	NPD
Lochanteil							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 7,5
Dicke der Aussenwandung							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
Stegdicke							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Einzellochvolumen							Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Volumen der Grifflöcher							Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Längssteddickensumme							Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Querstegdickensumme							Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Gesamtlochquerschnitt							anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Fläche der Grifflöcher									
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>									



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-17.21-1216**  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Zulässige Spannungen: 480 kg/m³ (Mittelwert)  
Rohdichte (unverfüllt): 0,55  
Dämmstoff: Perlit  
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1  
Brandverhalten: A1  
Wärmeleitfähigkeit λ<sub>k</sub>: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z-17.21-1242**  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren  
Zulassung: **Z-17.4-1248**  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36811297R001W1368**  
36854297R001W1368 Dryfix

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



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- T7® -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	Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 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) > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 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 EN 13501-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 510 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.10.2025

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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