



22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

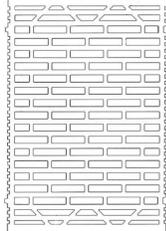
EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 425 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 36811279R005W1368  
DoP - Nr. 36854279R005W1368 (Dryfix)  
Herstellwerk:  
Zeilarn



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

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

## POROTON® S9® 425

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	830
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	805 - 850
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
Mauersteingruppe	-	NPD				Wasseraufnahme	-	NPD
Lochanteil	%	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 15,0
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
Stegdicke	mm	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Längsstegdickensumme	%	NPD				Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Querstegdickensumme	%	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						

### Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1181  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohddichte (unverfüllt): 795 ka/m³ (Mittelwert)  
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,85  
Dämmstoff: Perlit  
Brandverhalten-Dämmstoff: DN 4102-1/A1  
Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10</sub>: 0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1228  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1182  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36811279R005W1368  
36854279R005W1368 (Dryfix)

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



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S9® 425

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) ≥ 15,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 15,0 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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) 830 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	

### 2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für traendes und nichttraendes 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

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

  
Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

  
I. A. Peter Dornier  
Qualitätsführer

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

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