



23
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. 36811203R001W1368

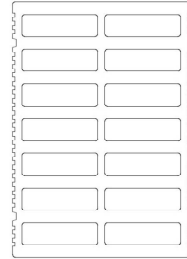
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

SCHLAGMANN
POROTON

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

POROTON® S7® 425

	Solimaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	570 - 590
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: Mauersteingruppe Lochananteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längsstedgickensumme Querstedgickensumme Gesamtlöcherschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	$\leq 0,8$ mm					Brandverhalten	Klasse	NPD
	$\leq 0,8$ mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	NPD
	P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	$\geq 10,0$
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
					Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD	
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD	

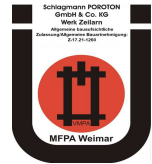


tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1260**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohdichte (unverfüllt): 580 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): $\leq 0,65$
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)



Leistungserklärung-Nr.: **36811203R001W1368**

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

SCHLAGMANN
POROTON

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S7® 425

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
	Breite (mm)	425	
	Höhe (mm)	249	
	Ebenheit (mm)	$\leq 0,8$	
	Planparallelität (mm)	$\leq 0,8$	
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)	$\geq 10,0$	
	Belastungsrichtung:		
	Senkrecht zur Lagerfuge	$\geq 10,0$	
	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Übliche Feuchte dehnung		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		$\mu \leq 5/10$	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm	
	Netto-Trockenrohddichte:	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 Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.01.2023

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)