



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 490 x 249 (mm)
DoP - Nr.

Herstellwerk:

36811183R001W1368
36854183R001W1368

Zeilarn

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

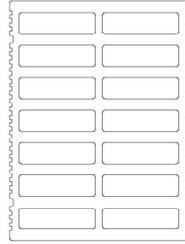
SCHLAGMANN
POROTON

Dryfix

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

POROTON® S8® 490

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	715
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 725
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längsstegdickensumme Querstegdickensumme Gesamtllochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	$\leq 0,2$ mm					Brandverhalten	Klasse	NPD
	$\leq 0,6$ 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	$\geq 12,5$
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
					Übliche Feuchtedehnung	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-17.21-1234**
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohdichte (unverfüllt): 715 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): $\leq 0,75$
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1255**
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung



Leistungserklärung-Nr.: **36811183R001W1368**
36854183R001W1368

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

SCHLAGMANN
POROTON

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S8® 490

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 490 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) $\leq 0,2$ Planparallelität (mm) $\leq 0,6$ Grenzabmaße Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) $\geq 12,5$ Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge $\geq 12,5$ Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1
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
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 715 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
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, 01.11.2022

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)