



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
495x180x249 (mm)
DoP - Nr. 36811465R001W1368
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Zeilarn



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

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- WDF® - 180

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	360
			Klasse / mm		Klasse	mm	Klasse - Dm		
Länge	495		Tm -10/+5		Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	350 - 370
Breite	180		Tm -10/+8		Rm	8			
Höhe	249		Tm - 0,5/+0,5		Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längsstegdickensumme Querstegdickensumme Gesamtlochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	≤ 0,8 mm						Brandverhalten	Klasse	A1
	≤ 0,8 mm						Frostwiderstand	Klasse	F0
	siehe Lochbild						Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
	P - Kat. I						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 2,5
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
							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: Mauerziegel für nichttragende geschützte Vormauerschalen mit integrierter Wärmedämmung
Zulassung: **Z-17.25-1315**
Druckfestigkeitsklasse: 2
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichte (unverfüllt): 325 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse: 0,4
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Brandverhalten: A1
Wärmeleitfähigkeit λ_k : 0,055 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$

Bezeichnung Redbloc:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$



Leistungserklärung-Nr.: **36811465R001W1368**

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- WDF® - 180

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I für nichttragende, geschützte Vormauerschalen mit integrierter Wärmedämmung

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		EN 771-1
Länge (mm)	495	
Breite (mm)	180	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm	
Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 2,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 2,5 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
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 360 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.10.2025

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dornier
Qualitätssicherung

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

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