

25  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn

2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
495x120x249 (mm)  
DoP - Nr. 38344365R001W1383

DoP - Nr.  
Herstellwerk: Werk Aichach

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

## POROTON®- WDF® 120F

		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)		
		Sollmaß (mm)	Klasse / mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³	425
Länge		495	Tm -10/+5	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	395 - 455
Breite		120	Tm -10/+8	Rm	6			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	1,0			
Ebenheit	≤	1,0 mm				Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤	1,0 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
						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
Mauersteingruppe	-	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, div. unit</sub>	W/(m·K)	NPD						

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

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

<p>Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren</p> <p>Zulassung: <b>Z-17.25-1315</b></p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 2</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: NPD</p> <p>Zulässige Spannungen: 325 kg/m³ (Mittelwert)</p> <p>Rohdichte (unverfüllt): 0,45</p> <p>Dämmstoff: Mineralfaser nach EN 13162</p> <p>Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1</p> <p>Brandverhalten: A1</p> <p>Wärmeleitfähigkeit λ: 0,060 W/(m·K) (Bemessungswert)</p>	<p>Bezeichnung Dryfix:</p> <p>Zulassung:</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub></p> <p>Bezeichnung Redbloc:</p> <p>Zulassung:</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub></p>
--	--

**Leistungserklärung-Nr.:** 38344365R001W1383

**1. Produktcode:**

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- WDF® 120F

**2. Verwendungszweck:**

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

**3. Hersteller:**

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

**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 2510

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

**SCHLAGMANN POROTON**

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm)	495	EN 771-1
	Breite (mm)	120	
	Höhe (mm)	249	
	Ebenheit (mm)	≤ 1,0 mm	
	Planparallelität (mm)	≤ 1,0 mm	
	Mittelwert		
Grenzabmaße	Maßspanne	Rm	
	Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	Druckfestigkeit	NPD	EN 1996-1-1
	Kategorie	I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 2,5	
	Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 2,5	
Senkrecht zur Stirnfuge			
Übliche Feuchtedehnung		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)	425	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm	
	Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße			
		Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, div. 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.10.2025

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorner  
Qualitätssicherung

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

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