



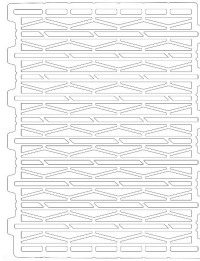
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 38431037R004W1384
DoP - Nr.: 38454037R003W1384
Herstellwerk: Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® - Planziegel U9 365

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	630
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	-10 / + 5	Rm	10		Klasse - Dm	-	
Breite	365	Tm	-10 / + 8	Rm	12		zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Höhe	249	Tm	-0.5 / + 0.5	Rm	0.5		Netto-Trockenrohdichte	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
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 7,5
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
							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					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD							
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längsstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10K, unlt}	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17-1-890**

Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 0,65

Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17-1-1110**
Druckfestigkeitsklasse: 6

Bezeichnung: Vorverleiertes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17-1-1124**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38431037R004W1384**
38454037R003W1384 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I
POROTON® - Planziegel U9 365

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

4. Anschrift:
Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

5. System:
System 2+

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	248	EN 771-1
Breite (mm)	365	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	< 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 7,5 Senkrecht zur Stirnfuge: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ: 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³): 630 Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 trocken unlt}	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:

Zeilam, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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