



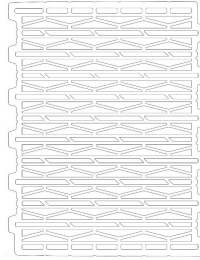
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellam
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 300 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38431055R004W1384
DoP - Nr. 38454055R003W1384 (Dryfix)
Herstellwerk: Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen



POROTON® - Planziegel U9 300

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	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
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln 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 Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1110**
Druckfestigkeitsklasse: 6

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1124**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38431055R004W1384**
38454055R003W1384 (Dryfix)



1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - Planziegel U9 300

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 Zellam

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	Länge (mm) 248 Breite (mm) 300 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) < 0,2 Planparallelität (mm) < 0,6	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 7,5	EN 771-1
Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	
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
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 630 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken untl.}	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:

Zellam, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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