



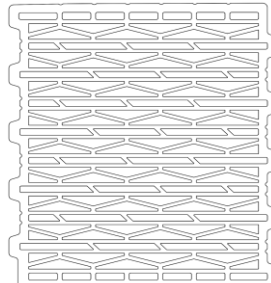
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248X300X249 (mm)  
DoP - Nr. 38431055R004W1384  
DoP - Nr. 38454055R003W1384 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Isen  
Lengdorferstraße 4, 84424 Isen



## POROTON®- Planziegel-U9 - 300

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	630
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite		300	Tm -10/+5		Rm	12			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5		Rm	0,5			
Ebenheit	≤	0,2 mm					Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤	0,6 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	> 7,5
							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
Stegdicke	mm	NPD					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längsstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-890	Zulassung:	Z-17.1-1110 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z-17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>k</sub> :	0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 38431055R004W1384 38454055R003W1384 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel-U9 - 300		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Harmonisierte Norm
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorferstraße 4, 84424 Isen	(Sol) Maße	EN 771-1
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	248
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	300
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 630 Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, 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.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
Zeilarn, 01.02.2022			
		Johann Edmüller Geschäftsführer	i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung
Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn			
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)			