



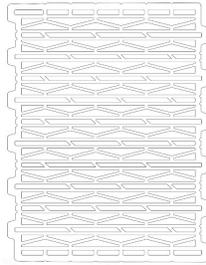
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531105R003W1385
DoP - Nr. 38554105R003W1385 (Dryfix)
Herstellwerk: RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



POROTON® - Planziegel U9 365

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	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	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Übliche Feuchtehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Z-17.1-890
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 0,65
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Z-17.1-1110
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Z-17.1-1124
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 38531105R003W1385
38554105R003W1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel 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
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 2510

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	Tm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 7,5	EN 771-1
Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	
Übliche Feuchtehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
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	EN 771-1
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zellarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dornier
Qualitätssicherung

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

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