



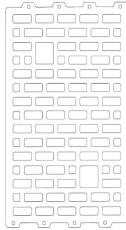
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
308 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531089R001W1385
DoP - Nr. 38554089R001W1385 (Dryfix)
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



POROTON® Planziegel T1,4 - 175

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	1310
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	308	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8			
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	≥ 12,5
						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 Feuchtehdnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-868**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1,4
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1090**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1121**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38531089R001W1385**
38554089R001W1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® Planziegel T1,4 - 175

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	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	308	
Breite (mm)	175	
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): > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 12,5 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtehdnung	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³): 1310 Abmaßklasse: Dm	
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	EN 771-1
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

J. A. Peter Dörfler
Qualitätssicherung

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

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