



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

2510-CPR-378

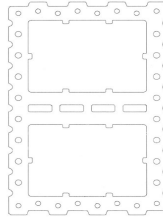
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531233R001W1385
DoP - Nr. 38554233R001W1385 (Dryfix)

Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



S-Pz® - Planziegel 240

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	240	Tm	- 7 / + 3	Rm	8	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
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	≥ 10
						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/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren.
Zulassung: Z-17.1-537
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse unverfüllt: 0,8

Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1091
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1159
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_m: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38531233R001W1385**
38554233R001W1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: S-Pz® - Planziegel 240

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 10 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 10 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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) 760 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{100, unlt}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

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

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, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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