



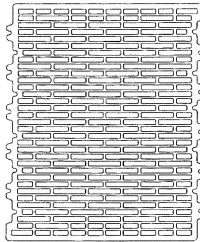
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 37231055R002W1372
DoP - Nr.: 37254055R002W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® - Planziegel - T10® 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	-	630
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	605 - 650
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Brandverhalten	Klasse
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gefährliche Substanzen	nach Z A 3
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse
						Wasseraufnahme	-
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²
						Verbundfestigkeit	N/mm²
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-889**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 0,65
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,10 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1088**
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **37231055R002W1372**
37254055R002W1372 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - Planziegel - T10® 365

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

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 0992

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Sol) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 365 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 Grenzabmaße 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) > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1
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 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dormer
Qualitätssicherung

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

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