



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  
373 x 240 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
DoP - Nr.

Herstellwerk:

37231061R002W1372  
37254061R002W1372

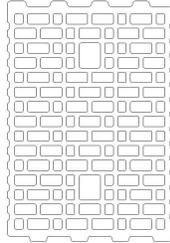
(Dryfix)

Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

## POROTON® Planziegel T0,8 - 240 EB

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10			
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	≥ 12,5
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						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				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Quersteddickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10°C, unlt</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren

Zulassung: **Z-17.1-968**  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 0,8

Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 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.: 37231061R002W1372

37254061R002W1372 (Dryfix)

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

#### 1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T0,8 - 240 EB

#### 2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I für tragende 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
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	373	
Breite (mm)	240	
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 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 <sub>10°C, unlt</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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

J. A. Peter Dorflinger  
Qualitätssicherung

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

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