



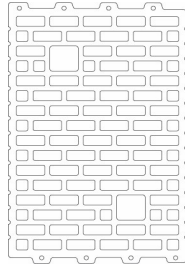
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 240 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 37231071R002W1372  
DoP - Nr. 37254071R002W1372 (Dryfix)  
Herstellwerk: Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



## POROTON® Planziegel T1,0 - 240

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	960
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10			
Höhe	249	Tm	- 0.5 / + 0.6	Rm	0.5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohdichte	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
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Z-17.1-868  
Zulassung: 12  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 1,0

Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)

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

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren  
Z-17.1-1121  
Zulassung: 12  
Druckfestigkeitsklasse: 12  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 37231071R002W1372  
37254071R002W1372 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,0 - 240

### 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 (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	373	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Grenzabmaße	Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
	Senkrecht zur Stirnfläche	NPD
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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	960
	Abmaßklasse	Dm
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken, unfl.</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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

J. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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