



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 175 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 37231087R002W1372  
DoP - Nr. 37254087R002W1372 (Dryfix)  
Herstellwerk: Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

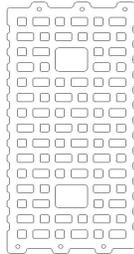


## POROTON® Planziegel T1,2 - 175 EB

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	1110
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	-10 / + 8	Rm	12			1010 - 1200
Breite	175	Tm	-7 / + 3	Rm	8			
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: Mauerziegel Kategorie:	siehe Lochbild P - Kat. I					Frostwiderstand	Klasse	F0
						Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 20,9
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurch- lässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtehdung	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: 20  
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse: 1.0  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,50 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1090**  
Druckfestigkeitsklasse: 20  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1121**  
Druckfestigkeitsklasse: 20  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **37231087R002W1372**  
37254087R002W1372 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,2 - 175 EB

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	373	
Breite (mm)	175	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²) ≥ 20,9	
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 20,9	
	Senkrecht zur Stirnfläche NPD	
Übliche Feuchtehdung	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) 1110	
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	

### 3. Hersteller:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

### 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 0992

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:

Zellarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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