

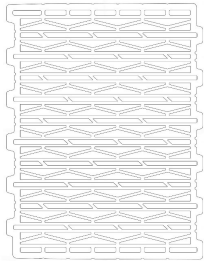


22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zellarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 365 x 249 (mm)  
DoP - Nr.: 37231053R002W1372  
DoP - Nr.: 37254053R002W1372 (Dryfix)  
Herstellwerk: Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



## POROTON® - Planziegel U9 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630	
	Sollmaß (mm)	Klasse	Klasse	mm				
Länge	248	Tm	-10 / + 5	Rm	10			
Breite	365	Tm	-10 / + 8	Rm	12		zul. Abweichung kg/m³ 605 - 650	
Höhe	249	Tm	-0.5 / + 0.5	Rm	0.5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm							
Planparallelität	≤ 0,6 mm							
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild							
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I							
Mauersteingruppe	-	NPD						
Lochanteil	%	NPD						
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD						
Stegdicke	mm	NPD						
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>100, unlt</sub>	W/mK	NPD						
tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen								
					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD	
					Brandverhalten	Klasse	A1	
					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	> 7,5	
					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	
					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD	

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-890  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse: 0,65  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,090 W/mK (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1110  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung  
Bezeichnung: Vorreferiertes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1124  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 37231053R002W1372  
37254053R002W1372 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - Planziegel U9 365

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	365	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	< 0,6	
Grenzabmaße	Tm	
Mittelwert	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
Mittelwert (N/mm²)	> 7,5	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,5	
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	6	
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 <sub>10 trocken unlt</sub>	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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 Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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