



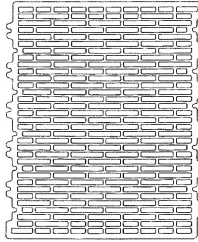
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 365 x 249 (mm)  
DoP - Nr.: 38431105R005W1384  
DoP - Nr.: 38454105R004W1384 (Dryfix)  
Herstellwerk: Isen  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

**SCHLAGMANN  
POROTON**

## POROTON® - Planziegel - T10® 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					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
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						
Längstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10st, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

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

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1088  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1183  
Druckfestigkeitsklasse: 6  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Leistungserklärung-Nr.: 38431105R005W1384  
38454105R004W1384 (Dryfix)

**SCHLAGMANN  
POROTON**

1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON® - Planziegel - T10® 365	7. Erklärte Leistung:			
			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
			Breite (mm)	365		
			Höhe (mm)	249		
			Ebenheit (mm)	≤ 0,2		
			Planparallelität (mm)	≤ 0,6		
			Grenzabmaße	Mittelwert	Tm	
			Maßspanne	Rm		
			Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		
			Mauerwerksgruppe:	NPD		
			Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert (N/mm²)	> 7,5				
	Belastungsrichtung:					
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,5				
	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD				
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen		Übliche Feuchtedehnung	NPD		
			Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD		
			Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0	
			Brandverhalten - Klasse:	A1		
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		
			Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5/10	
			Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	630	
5. System:	System 2+		Abmaßklasse	Dm		
			Netto-Trockenrohddichte:	NPD		
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
			Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken unit</sub>	NPD		
			Frostwiderstand	Klasse F0		
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		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, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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