



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 36811015R006W1368
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

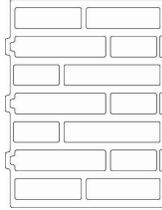
**SCHLAGMANN
POROTON**

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

POROTON® T9® 365

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m³	610
		Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	zul. Abweichung			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10					
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12					
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0					
Ebenheit	< 0,8 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³		NPD	
Planparallelität	< 0,8 mm					Brandverhalten	Klasse		NPD	
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		> 7,0	
						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	

Mauersteingruppe - NPD
Lochanteil % NPD
Dicke der Aussenwandung mm NPD
Stegdicke mm NPD
Einzelochvolumen % NPD
Volumen der Grifflöcher % NPD
Längsstegdickensumme % NPD
Querstegdickensumme % NPD
Gesamtlochquerschnitt % NPD
Fläche der Grifflöcher % NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ W/(m·K) NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1213**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1136**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1136**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung



Rohddichte (unverfüllt): 525 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,65
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: **36811015R006W1368**

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T9® 365

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	248	EN 771-1
Breite (mm)	365	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,8	
Planparallelität (mm)	< 0,8	
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)	> 7,0	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,0	
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 1771-1
Brandverhalten - Klasse:	NPD	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 610	EN 771-1
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

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

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, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

J. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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