



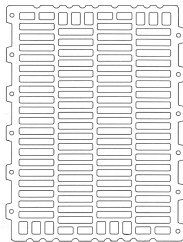
2016
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-377

EN 771-1:2011
LD Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38331731R002W1383
Herstellwerk: Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



POROTON® Planziegel T16® 365

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	710-800
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,8 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,8 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	LD - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	10,0
						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
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbetverfahren
Zulassung: Z-17.1-490
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,16 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{m,80})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 38331731R002W1383



1. Produktcode:

LD-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T16® 365

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm): 248 Breite (mm): 365 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): ≤ 0,8 Planparallelität (mm): ≤ 0,8	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): 10,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: 10,0 Senkrecht zur Stirnfuge: NPD	EN 771-1:2011
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2:2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1:2011
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 760 Abmaßklasse: Dm	EN 771-1:2011
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10cr,unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 2510 (CERT Baustoffe GmbH) hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Zeilarn, 01.01.2016

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)