

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo výrobku: 84300000 - číslo verze 3

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PL28D

247/300/249 - 0,70/6

2. Účel použití

LD - Svisle děrovaná cihla broušená -
Kategorie I

pro nosné a nenosné prvky v chráněném
zdivu

3. Výrobce:

Ziegelwerk Girnguber GmbH
L. Gringhuber-Str. 1
84163 Marklkofen

4. Zplnomocněný zástupce

k.A.

5. Systém(y) pro posuzování a ověřování

stálosti vlastností

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1: 2011

Oznámený (é) subjekt (y):

CERT Baustoffe GmbH
NB 2510

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Claus Girnguber, Marklkofen 10.05.2016

7. Deklarovaná (é) vlastnost (i)

Základní charakteristiky		Vlastnosti	
(požad.)	Délka/šířka/ Rozměry	247/300/249	
Mezní	střední hodnota Kl. Tm (mm)	D/Š/V: -10;+5/-10;+8/± 1,0	
	úchylka rozměrové rozpětí Kl. Rm (mm)	D/Š/V: 10/12/1,0	
Tvar a uspořádání		dle schválení Z-17.1-840	
Rovinnost a rovnoběžnost rovin (v mm)		≤ 1,0	
Pevnost v tlaku	Kategorie	I	
	Střední hodnota (N/mm ²)	≤ 7,5	
	Směr zatížení	Svisle k ložné spáře	
Obvyklá vlhkostní roztažnost		LNB	
Pevnost spoje		LNB	EN 998- 2
Obsah rozpustných solí		Třída S0	
Reakce na oheň		Eurotřída A1	
Nasákavost (hmotnostní %)		LNB	
Propustnost vodní páry v μ		5/10	EN 1745:2012
Brutto objemová hmotnost za sucha	Střední hodnota	680 kg/m ³	
	Odchylka	Dm: 655...700 kg/m ³	
	Tvar, uspořádání	viz výše	
Objem.hmotnost za sucha- stf.hod.		≤ 1560 kg/m ³	
Tepelná vodivost (W/mK)		LNB	EN 1745:2012
Odolnost proti mrazu		Třída F0	
Nebezpečné látky		podle ZA.3	

Vlastnost výše uvedeného produktu odpovídá deklarované vlastnosti/deklarovaným vlastnostem Za vyhotovení Prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je výhradně odpovědný výše uvedený výrobce.



Claus Girnguber (jednatel)



NB 2510

Ziegelwerk Girnguber GmbH; 84163 Marklkofen
16

2510-CPR-376

Číslo výrobku: 84300000 - číslo verze 3

PL28D

LD - Svislá děrovaná cihla - Kategorie I podle DIN EN 117-2011

Zdicí cihla pro nosné/nenosné chráněné zdivo

Rozměry	Délka v mm	247
	Šířka v mm	300
	Výška v mm	249
Mezní odchylka	Stř.hod.	Délka -10; +5
	Třída Tm v mm	Šířka -10; +8
	Výška	± 1,0
	Rozpětí	Délka 10
Rovinnost ložných ploch	Třída Tm v mm	Šířka 12
	Výška	1,0
	mm	≤ 1,0
Rovnoběžnost ložných ploch	mm	≤ 1,0
Střední pevnost v tlaku (svisle k ložné spáře)	≥ 7,5 (tvarově stálé 1,0)	
Tvar a uspořádání	dle schválení Z-17.1-840	
Pevnost spoje podle EN 998-2	LNB	
Obsah aktiv.rozpust. solí	Třída S0	
Reakce na oheň	Eurotřída A1	
Koef. propustnosti vodních par (podle EN 1745)	μ = 5/10	
Obj.hm.za sucha netto (stř.h.)	≤ 1560 kg/m ³	
Obj.hm.za sucha brutto (stř.h.)	680 kg/m ³	
Odchylka (rozměrová třída)	Dm: 655...700 kg/m ³	
Mrazuvzdornost	Třída F0 - se nesmí používat v exponované poloze	

Další údaje výrobce podle EN 771-1

Označení cihly

Thermopor ISO-PD Plus

PL28D

Číslo položky:

0,70/6

Tř. objem.hmot./pevn.v tlaku

Ekvivalentní Objemová hmotnost za sucha brutto ^{≤ 730 kg/m³} (EW max.)

Objemová hmotnost za sucha brutto (EW min.) ^{≥ 625 kg/m³}

tepelná vodivost (cihla)

0,118 W/mk (ε10, dry, unitP5)

