

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

# SM90

**GIMA**  
Qualität aus Ton

Číslo výrobku: 85110300 - číslo verze 3

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku SM90 - 372/115/238
2. Účel použití LD - Svisle děrovaná cihla - Kategorie I na pero a drážku cihlové zdivo pro nosné/nenosné chráněné zdivo
3. Výrobce: Ziegelwerk Girnglhuber GmbH L. Gringlhuber-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

7. Deklarovaná (é) vlastnost (i)

harmonizovaná technická  
specifikace

Základní charakteristiky		Vlastnosti	
Požadované rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	372/115/238	EN 771-1: 2011
Mezní úchylka	Střední hodnota Kl. Tm (mm)	D/Š/V: -10;+8/± 5/± 5	
	Rozměrové rozpětí Kl. Rm (mm)	D/Š/V: 12/6/6	
Tvar a uspořádání		Tvar d) Usp. 5.2.2	
Rovinnost a rovnoběžnost rovin (v mm)		LNB	
Pevnost v tlaku	Kategorie	I	
	Střední hodnota (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 10,0	
	Směr zatížení	Svisle k ložné spáře	
Obvyklá vlhkostní roztažnost		LNB	
Pevnost spoje		LNB	EN 998- 2
Obsah rozpustných solí		Třída S0	EN 771-1: 2011
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	760 kg/m <sup>3</sup>	
	Odchylka	Dm: 71000 kg/m <sup>3</sup>	
	Tvar, uspořádání	viz výše	
Objem.hmotnost za sucha- stř.hod.		LNB	
Tepelná vodivost (W/mK)		LNB	EN 1745:2012
Odolnost proti mrazu		Třída F0	
Nebezpečné látky		podle ZA.3	EN 771- 1

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Claus Girnglhuber, Marklkofen 10.5.2016



Claus Girnglhuber (jednatel)

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.