

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

# SM23a

**GIMA**  
Qualität aus Ton

Číslo výrobku: 85301900 - číslo verze 4


1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku SM23a - 247/300/238 - 1,4/12
2. Účel použití P - Svisle děrovaná cihla - Kategorie I na pero a drážku cihlové zdivo pro nosné/nenosné díly ve chráněném zdivu.
3. Výrobce: Ziegelwerk Girng Huber 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

7. Deklarovaná (é) vlastnost (i)

harmonizovaná technická  
specifikace

Základní charakteristiky		Vlastnosti	
Požadované rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	247/300/238	EN 771-1: 2011
Mezní úchylna	Střední hodnota Kl. Tm (mm)	D/Š/V: -10;+5/-10;+8/± 5	
	Rozměrové rozpětí Kl. Rm (mm)	D/Š/V: 10/12/6	
Tvar a uspořádání		viz technický datový list	
Rovinnost a rovnoběžnost rovin (v mm)		LNB	
Pevnost v tlaku	Kategorie	I	EN 998- 2
	Střední hodnota (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 15,0	
	Směr zatížení	Svisle k ložné spáře	
Obvyklá vlhkostní roztažnost		LNB	
Pevnost spoje		LNB	
Obsah rozpustných solí		Třída S0	EN 771-1: 2011
Reakce na oheň		Eurotřída A1	
Nasákavost (hmotnostní %)		LNB – Nesmí být používáno v exponované poloze	
Propustnost vodní páry v μ		5/10	EN 1745:2012
Brutto Objemová hmotnost za sucha	Střední hodnota	1300 kg/m <sup>3</sup>	EN 771- 1: 2011
	Odchylka	Dm: 1210... 1400 kg/dm <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	EN 771- 1
Nebezpečné látky		podle ZA.3	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Claus Girng Huber, Marklkofen 10.5.2016



Claus Girng Huber (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.