

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 060-412206.1

1.	HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm			
2.	Geestbrand Fels – grau NF			
3.	Pro nosné a nenosné díly v chráněném a nechráněném zdivu			
4.			Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Querenstede Zur Tonkuhle 5 D-26160 Bad Zwischenahn	
5.	Není dotčeno			
6.	Systém 2+			
7.	Certifikovaná jednotka Güteschutz Ziegel e.V., NB č. 0854, provedla prvotní kontrolu výrobního závodu a kontrolu výrobního procesu a průběžný dozor, vyhodnocení a posouzení vlastní kontroly výroby podle systému 2+ a vystavila certifikát shody č. 0854-CPD-060.			
8.	Není dotčeno			
9.	Stanovené hodnoty:			
	Ukazatel		Třída/jednotka/vlastnost	Harmonizovaná norma
	Jmenovité rozměry	Délka/šířka/výška		240/115/71
	Mezní tolerance:	Střední hodnota	Třída Tm (mm)	Délka+5/-10 Šířka+/-5 Výška +/-3
		Rozpětí	Třída Rm (mm)	Délka 10 Šířka 6 Výška 3
	Tvar a uspořádání		Tvar b; 5.3.2	
	Pevnost v tlaku kolmo na ložnou plochu	Střední hodnota	N/mm ²	≥16
	Obvyklá vlhkostní roztažnost		NPD	
	Přidržnost: podle EN 998-2, pro normální a lehkou maltu		N/mm ²	Tabulková hodnota 0,15
	Obsah aktivních rozpustných solí		Třída	S2
	Nasákavost w _m		Objem. %	≤8
	Reakce na oheň:		Třída	A1
	Faktor propustnosti vodních par		μ	50/100
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³		1710
		Třída		D1
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³		1940
		Třída		D1
	Tepelná vodivost		W/mK	NPD
	Trvanlivost (Mrazuvzdornost)		Třída	F2
	Nebezpečné látky		Podle přílohy ZA.3	
10.	Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle č. 9.			
	Zodpovědným za toto prohlášení je výrobce. Podepsán za výrobce a jménem výrobce:			
	Zetel, 1. 7. 2013			
	Místo, datum		Ralf Borrmann, jednatel	