


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 060-200002.1

1.	HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm		
2.	NF Formback rot-braun		
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	240x115x71
	Mezní tolerance:	Střední hodnota	Třída Tm (mm)
		Střední hodnota	Třída Rm (mm)
			délka+5/-10 šířka+/-5 výška +/-3
			délka 10 šířka 6 výška 3
			EN 771-1: 2011
	Tvar a uspořádání	Tvar b; 5.3.2	
	Pevnost v tlaku kolmo na ložnou plochu	Střední hodnota	N/mm ²
			≥10
	Obvyklá vlhkostní roztažnost		NPD
	Přídržnost: podle EN 998-2, pro normální a lehkou maltu	N/mm ²	Tabulková hodnota 0,15
			EN 998:2010
	Obsah aktivních rozpustných solí	Třída	S2
	Nasákavost w _m	Objem. %	≥10
			EN 771-1:2010
	Reakce na oheň:	Třída	A1
	Faktor propustnosti vodních par	μ	50/100
			EN 1745:2012
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³	1610
		Třída	D1
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³	1900
		Třída	D1
			EN 771-1:2011
	Tepelná vodivost	W/mK	NPD
	Trvanlivost (Mrazuvzdornost)	Třída	F2
	Nebezpečné látky	Podle přílohy ZA.3	
10.	Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídá 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	