

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 060-412209.1

1.	HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm				
2.	Wiesmoor erde - bunt 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 +/-2	EN 771-1: 2011
		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	EN 998:2010
	Obsah aktivních rozpustných solí		Třída	S2	EN 771-1:2011
	Nasákavost w _m		Objem. %	≤8	
	Reakce na oheň:		Třída	A1	
	Faktor propustnosti vodních par		μ	50/100	EN 1745:2012
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³		1710	EN 771-1:2011
		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		