

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 340-351004.3

1.	HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm			
2.	HD – zdící cihla ISLAND perlweiß, NF			
3.	Pro nosné a nenosné díly v chráněném a nechráněném zdivu			
4.			Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Bannberscheid Kirchstr. 45 D-56424 Bannberscheid	
5.	Není dotčeno			
6.	Systém 2+			
7.	Certifikovaná jednotka CERT Baustoffe GmbH, NB č. 2510, 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. 2510-CPR-340.			
8.	Není dotčeno			
9.	Stanovené hodnoty:			
	Ukazatel	Třída/jednotka/vlastnost		Harmonizovaná norma
	Jmenovité rozměry	Délka/šířka/výška [mm]		240/115/71
	Mezní tolerance:	Střední hodnota	Třída Tm (mm)	Délka+5/-7 Šířka+/-3 Výška +/-2
		Rozpětí	Třída Rm (mm)	Délka 10 Šířka 6 Výška 3
	Tvar a uspořádání		Tvar c	
	Pevnost v tlaku kolmo na ložnou plochu	Střední hodnota	N/mm ²	≥75
	Obvyklá vlhkostní roztažnost		NPD	
	Přídržnost: podle EN 998-2, pro normální a lehkou maltu		N/mm ²	Tabulková hodnota podle přílohy C
	Obsah aktivních rozpustných solí		Třída	S2
	Reakce na oheň:		Třída	A1
	Nasákavost:		Objem %	≤6
	Faktor propustnosti vodních par		μ	50/100
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³	1800	
		Třída	D1	
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³	2400	
		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 odpovídá deklarovaným vlastnostem podle č. 9.			
	Zodpovědným za toto prohlášení je výrobce. Podepsán za výrobce a jménem výrobce:			
				
	Zetel, 15. 5. 2014			
	Místo, datum		Ralf Borrmann Jednatel	