



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 340-359000.3

1.	HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm		
2.	HD – zdící cihla FARO grau-nuanciert glatt, 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)
		Střední hodnota	Třída Tm (mm)
		Střední hodnota	Třída Rm (mm)
	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	