

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 340-359006.10				
1.	U - zdící cihly kategorie I, 240 x 115 x 71 mm AARHUS NF, weißgrau			
2.	Zdící cihla určená pro nosné a nenosné, chráněné a nechráněné zdivo.			
3.	 Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Bannberscheid Kirchstraße 45 D – 56424 Bannberscheid			
4.	Systém 2+			
5.	EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)			
6.	Deklarované vlastnosti:			
	Charakteristiky	Třída/Jednotka/Výkon		Harmonizovaná technická norma
	Rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	240x115x71	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Odchylky rozměrů:	Třída Tm (mm)	délka+5/-7 šířka ± 3 výška ± 2	
	Rozpětí	Třída Rm (mm)	délka 10 šířka 6 výška 3	
	Tvar		Forma c	
	Střední pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm ²	≥75	
	Vlhkostní roztažnost		NPD	
	Přidržnost: podle EN 998-2	N/mm ²	NPD	EN 998:2010
	Obsah aktivních rozpustných solí	Třída	S2	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Reakce na oheň	Euro třída	A1 (bez zkoušek)	
	Nasákavost	Objem. %	≤6	
	Faktor propustnosti vodních par	μ	50/100	EN 1745:2012
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³	1700	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Třída	D2	
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³	2300	
		Třída	D2	
	Tepelná vodivost	W/mK	NPD	EN 1745:2012
	Trvanlivost (Mrazuvzdornost)	Třída	F2	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Nebezpečné látky		NPD	EN 771-1:2011 + A1:2015
Výkon výše uvedeného produktu odpovídá souboru deklarovaných výkonů. Za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá výhradně výše uvedený výrobce. Podepsán za výrobce jménem výrobce:  Bannberscheid dne 16.7.2024 Místo a datum I. A. Andreas Andernach, vedoucí závodu Bannberscheid				