



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 339-200405.9**

1.	U - zdící cihly kategorie I, 240 x 115 x 71 mm Moorbrand erdbraun bunt NF			
2.	Zdíci cihla určená pro nosné a nenosné, chráněné a nechráněné zdivo.			
3.		Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D – 26160 Bad Zwischenahn		
4.	Systém 2+			
5.	EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)			
6.	Deklarované vlastnosti:			
	<b>Vlastnosti</b>	<b>Třída/Jednotka/Výkon</b>		
	<b>Harmonizovaná technická norma</b>			
	Rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	240x115x71	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Odchylky rozměrů:	Třída Tm (mm)	délka +5/-10 šířka ± 2 výška ± 2	
	Rozpětí	Třída Rm (mm)	délka 10 šířka 6 výška 3	
	Tvar a uspořádání		Tvar b, Abs. 5.3.2	
	Střední pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm <sup>2</sup>	≥ 12,5	
	Vlhkostní roztažnost		NPD	
	Přídržnost	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
	Obsah aktivních rozpustných solí	Třída	S2	
	Reakce na oheň	Euro třída	A1	
	Nasákavost	Objem. %	≤ 10	
	Faktor propustnosti vodních par	μ	50/100	EN 1745:2012
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m <sup>3</sup>	1550	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Třída	D2	
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m <sup>3</sup>	1900	
Třída		D2		
Tepelná vodivost	W/mK	NPD	EN 1745:2012	
Trvanlivost (Mrazuvzdornost )	Třída	F2	EN 772-22:2019-02	
Nebezpečné látky		NPD	EN 771-1:2011 + A1:2015	
Výkon výše uvedeného produktu odpovídá souboru deklarováných výkonů. Za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá výhradně výše uvedený výrobce. Podepsán za výrobce jménem výrobce:				
Zetel, 22.06.2023				
Místo a datum			Ralf Borrmann výkonný ředitel	