


**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 057 – 10001.4**

1.	Unikátní identifikační kód typu výrobku: 10001 NF 16 <b>Melbourne</b> – cihla klinker děrovaná červená hladká		
2.	Zamýšlené uplatnění nebo použití: U - Zděný keramický prvek určený pro nechráněně a chráněně zdivo		
3.	 <p><b>Roben</b> TONBAUSTOFFE</p>	<p><b>Výrobce / Výrobní závod</b> Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55 – 300 Środa Śląska ul. Ceramiczna 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 <a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a>, E-mail : <a href="mailto:biuro@roben.pl">biuro@roben.pl</a></p>	
4.	Pověřený představitel: Nevztahuje se		
5.	Systém (-y) nebo hodnocení a verifikace stálosti užitkových vlastností stavebního výrobku: Systém 2+		
6.	<p>Harmonizovaná norma: EN 771-1: 2011+A1:2015 - Specifikace zdicích prvků - Část 1: Pálené zdicí prvky Notifikační jednotka nebo jednotky: CERT Baustoffe, nr. 2510 – provedla první inspekci výrobního závodu a podnikového systému kontroly výroby a vede neustálý monitoring, hodnocení a posuzování vnitřní kontroly výroby podle požadavků systému 2+ a na základě toho vydala certifikát prohlášení o shodě Podnikové kontroly výroby č. 2510-CPR-337.</p>		
7.	Deklarované užitečné vlastnosti:		
	<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnosti</b>	
	Rozměry [mm]	Délka	240
		Šířka	115
		Výška	71
	Odchyly rozměrů	Střední hodnota Tm [mm]	Délka + 5/-10 Šířka ± 5 Výška ± 3
		Mezní hodnota Rm [mm]	Délka 10 Šířka 6 Výška 4
	Tvar a uspořádání	nákres c – prvek svíse děrovaný	
	Pevnost v tlaku kl. 35	Třída	Třída I
		N/mm <sup>2</sup> - Průměrná	≥ 43,8
		směr zatížení	kolmo k vodorovné spáře zdiva
	Roztažnost vlivem vlhkosti	mm/m	NPD
	Přídržnost EN 998-2	N/mm <sup>2</sup>	NPD
	Obsah aktivních rozpustných solí	třída	S2
	Reakce na oheň	třída	A1
	Nasákavost	% - M	≤ 6
	Propustnost vodních par	μ	50/100
	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m <sup>3</sup>	1500
		třída	D2
	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m <sup>3</sup>	NPD
	Součinitel tepelné vodivosti	W/mK	NPD
	Mrazuvzdornost	třída	F2
	Nebezpečné látky	Žádné	
8.	<p>Příslušná technická dokumentace nebo speciální technická dokumentace: Netýká se Užitkové vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu s prohlašovanými užitkovými vlastnostmi. Tato deklarace užitkových vlastností je vydána v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Jméno výrobce podepsal (a): Matthias Grziwa - Ředitel technického oddělení</p>		
	Środa Śląska 1.01.2018	<p><b>Matthias Grziwa</b> Technický ředitel</p> 