


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 057-10017.1

1.	HD – keramický zdící prvek, kategorie I, 240x115x71mm																																																																									
2.	NF 38 Darwin – cihla klinker děrovaná červenohnědá hladká																																																																									
3.	Keramický zdící prvek určený pro chráněné a nechráněné zdivo, a také keramický zdící prvek o velké objemové hmotnosti brutto v suchém stavu v chráněném zdivu.																																																																									
4.	 Výrobce/výrobní závod Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55-300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2 Tel. 0048/713978100, fax 0048/713978100 www.robent.pl , e-mail: buiro@robent.pl																																																																									
5.	Není dotčeno																																																																									
6.	Systém 2+																																																																									
7.	Certifikovaný úřad Güteschutz Ziegel e.V., NB č. 0854 provedl prvotní kontrolu výrobního závodu a kontrolu podnikového systému kontroly výrobního procesu a provádí průběžný dozor, vyhodnocení a posouzení vnitřní kontroly výroby podle systému 2+ a na tomto základě vystavila certifikát shody podnikové kontroly výroby č. 0854-CPD-057.																																																																									
8.	Není dotčeno																																																																									
9.	Stanovené vlastnosti:																																																																									
	Základní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická norma																																																																							
	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Rozměry</td> <td>Délka/šířka/výška (mm)</td> <td>240x115x71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Odchytky rozměrů:</td> <td>Střední hodnota</td> <td>Třída Tm (mm)</td> </tr> <tr> <td>Rozpětí</td> <td>Třída Rm (mm)</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>délka+5/-10</td> <td>Šířka±5</td> <td>Výška ±3</td> </tr> <tr> <td>délka 10</td> <td>Šířka 6</td> <td>Výška 4</td> </tr> </table> </td> <td rowspan="2">EN 771-1: 2011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tvar a uspořádání</td> <td>Nákres c – prvek svisle děrovaný</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva</td> <td>Střední hodnota</td> <td>N/mm²</td> <td>≥35</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="2">EN 998:2010</td> </tr> <tr> <td>Vlhkostní roztažnost</td> <td>mm/m</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Přídržnost: podle EN 998-2</td> <td>N/mm²</td> <td>Tab. příloha C</td> <td>EN 998:2010</td> </tr> <tr> <td>Obsah aktivních rozpustných solí</td> <td>Třída</td> <td>S2</td> <td rowspan="2">EN 771-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Nasákavost vody</td> <td>Hmotn. %</td> <td>≤6</td> </tr> <tr> <td>Reakce na oheň:</td> <td>Třída</td> <td>A1</td> <td rowspan="2">EN 1745:2012</td> </tr> <tr> <td>Faktor propustnosti vodních par</td> <td>μ</td> <td>50/100</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost brutto v suchém stavu</td> <td>kg/m³</td> <td>1500</td> <td rowspan="5">EN 771-1:2011</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Třída</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost netto v suchém stavu</td> <td>kg/m³</td> <td>2300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Třída</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivost</td> <td>W/mK</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost (Mrazuvzdornost)</td> <td>Třída</td> <td>F2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné látky</td> <td colspan="3">Podle přílohy ZA.3</td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Rozměry</td> <td>Délka/šířka/výška (mm)</td> <td>240x115x71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Odchytky rozměrů:</td> <td>Střední hodnota</td> <td>Třída Tm (mm)</td> </tr> <tr> <td>Rozpětí</td> <td>Třída Rm (mm)</td> </tr> </table>	Rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	240x115x71	Odchytky rozměrů:	Střední hodnota	Třída Tm (mm)	Rozpětí	Třída Rm (mm)	<table border="1"> <tr> <td>délka+5/-10</td> <td>Šířka±5</td> <td>Výška ±3</td> </tr> <tr> <td>délka 10</td> <td>Šířka 6</td> <td>Výška 4</td> </tr> </table>	délka+5/-10	Šířka±5	Výška ±3	délka 10	Šířka 6	Výška 4	EN 771-1: 2011	Tvar a uspořádání		Nákres c – prvek svisle děrovaný	<table border="1"> <tr> <td>Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva</td> <td>Střední hodnota</td> <td>N/mm²</td> <td>≥35</td> </tr> </table>	Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva	Střední hodnota	N/mm ²	≥35			EN 998:2010	Vlhkostní roztažnost	mm/m	NPD	Přídržnost: podle EN 998-2	N/mm ²	Tab. příloha C	EN 998:2010	Obsah aktivních rozpustných solí	Třída	S2	EN 771-1:2010	Nasákavost vody	Hmotn. %	≤6	Reakce na oheň:	Třída	A1	EN 1745:2012	Faktor propustnosti vodních par	μ	50/100	Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³	1500	EN 771-1:2011		Třída	D2	Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³	2300		Třída	D2	Tepelná vodivost	W/mK	NPD	Trvanlivost (Mrazuvzdornost)	Třída	F2		Nebezpečné látky	Podle přílohy ZA.3		
<table border="1"> <tr> <td>Rozměry</td> <td>Délka/šířka/výška (mm)</td> <td>240x115x71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Odchytky rozměrů:</td> <td>Střední hodnota</td> <td>Třída Tm (mm)</td> </tr> <tr> <td>Rozpětí</td> <td>Třída Rm (mm)</td> </tr> </table>	Rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	240x115x71	Odchytky rozměrů:	Střední hodnota		Třída Tm (mm)	Rozpětí	Třída Rm (mm)	<table border="1"> <tr> <td>délka+5/-10</td> <td>Šířka±5</td> <td>Výška ±3</td> </tr> <tr> <td>délka 10</td> <td>Šířka 6</td> <td>Výška 4</td> </tr> </table>	délka+5/-10	Šířka±5	Výška ±3	délka 10	Šířka 6	Výška 4	EN 771-1: 2011																																																									
Rozměry	Délka/šířka/výška (mm)	240x115x71																																																																								
Odchytky rozměrů:	Střední hodnota	Třída Tm (mm)																																																																								
	Rozpětí	Třída Rm (mm)																																																																								
délka+5/-10	Šířka±5	Výška ±3																																																																								
délka 10	Šířka 6	Výška 4																																																																								
Tvar a uspořádání		Nákres c – prvek svisle děrovaný																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva</td> <td>Střední hodnota</td> <td>N/mm²</td> <td>≥35</td> </tr> </table>	Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva	Střední hodnota	N/mm ²	≥35			EN 998:2010																																																																			
Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva	Střední hodnota	N/mm ²	≥35																																																																							
Vlhkostní roztažnost	mm/m	NPD																																																																								
Přídržnost: podle EN 998-2	N/mm ²	Tab. příloha C	EN 998:2010																																																																							
Obsah aktivních rozpustných solí	Třída	S2	EN 771-1:2010																																																																							
Nasákavost vody	Hmotn. %	≤6																																																																								
Reakce na oheň:	Třída	A1	EN 1745:2012																																																																							
Faktor propustnosti vodních par	μ	50/100																																																																								
Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	kg/m ³	1500	EN 771-1:2011																																																																							
	Třída	D2																																																																								
Objemová hmotnost netto v suchém stavu	kg/m ³	2300																																																																								
	Třída	D2																																																																								
Tepelná vodivost	W/mK	NPD																																																																								
Trvanlivost (Mrazuvzdornost)	Třída	F2																																																																								
Nebezpečné látky	Podle přílohy ZA.3																																																																									
10.	Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle č. 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Środa Śląska , 1. 7. 2013																																																																									
	Matthias Grziwa		Technický ředitel																																																																							