

Prohlášení o vlastnostech

**100-010-04-001.2**

1. HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm
2. Plná cihla neděrovaná s vaničkou rot/bunt/braun NF
3. Pro nosné a nenosné díly v chráněném a nechráněném zdivu
4. Olfry Ziegelwerke GmbH & Co. KG  
Friensenstraße 9 – 11  
D-49377 Vechta
5. Není dotčeno
6. Systém 2+
7. Certifikovaná jednotka 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.
8. Není dotčeno

9. Stanovené hodnoty		Vlastnost	Harmonizovaná technická norma
Jmenovité rozměry	Délka/šířka/výška	240x115x71	EN 771-1, 2011
Mezní tolerance	Střední hodnota [mm] Rozpětí [mm]	Tm délka -10/+5/šířka ±5/výška ± 3 Rm délka 10/šířka 6/výška 4	
Tvar a uspořádání		Tvar b	
Pevnost v tlaku	Kategorie Střední hodnota [N/mm <sup>2</sup> ] Směr zatížení	I ≥ 13 kolmo na ložnou plochu	
Obvyklá vlhkostní roztažnost [mm/m]		NPD	
Přídržnost [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	
Obsah aktivních rozpustných solí		Třída S2	EN 771-1,2011
Reakce na oheň		Eurotřída A1	
Nasákavost [objem%]		≤ 10	
Faktor propustnosti vodních par		50/100	EN 1745, 2012
Objemová hmotnost brutto v suchém stavu	Střední hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]	1690	EN 771-1, 2011
	Odchylka	D2	
	Tvar, uspořádání	viz výše	
Objemová hmotnost netto v suchém stavu	Střední hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]	1900	
	Odchylka	D2	
Tepelná vodivost	[W/mK]	NPD	
Trvanlivost/Mrazuvzdornost		F2	
Nebezpečné látky		podle přílohy ZA.3	

10. Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídá deklarovaným vlastnostem podle č. 9.  
Georg Wilhelm Freiherr von Frydag, vedoucí obchodu  
Vechta, 24. 03. 2014