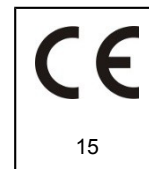


Prohlášení o vlastnostech č. 12/CPR/2017
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **Zdicí prvky z přírodního kamene**
Hornina granodiorit, Hlinecká žula, kamenolom Matula Hlinsko, Česká republika
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách, podle předmětu normy

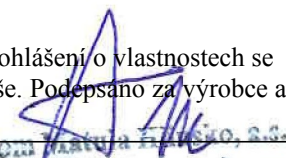
3. Výrobce:

**Lom Matula Hlinsko, a.s., K lomům 780, 539 01 Hlinsko v Čechách, IČ: 496 81 851, tel.: +420 602 148 240, +420 469 311 752,
e-mail: bohac@lom-hlinsko.cz**

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-6:2011+A1:2015 Specifikace zdicích prvků – Část 1: Zdicí prvky z přírodního kamene**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměry a rozměrové tolerance		EN 771-6:2011+A1:2015
- Druh zdicího prvku	Pravoúhlý lomový kámen	
- Stupeň opracování	Lícové plochy hrubě opracované	
- Rozměry v mm	délka 300, šířka 250, výška 200	
- Tolerance	tolerance ±15 mm	
Uspořádání (podle EN 1992-1-1)	Skupina 1	
Pevnost v tlaku		
- Průměrná pevnost v tlaku	200 N/mm ²	
- Normalizovaná pevnost v tlaku (prvky ≥ 250 x ≥ 250 mm)	220 N/mm ²	
- Deklarovaná klasifikace zdicího prvku	Kategorie II	
- Směr zatěžování	NPD	
Pevnost zdiva		
- Pevnost zdiva ve smyku (tabulková hodnota dle EN 998-2)	0,15 N/mm ²	
- Pevnost zdiva v tahu za ohybu	NPD	
Reakce na oheň (Podle Rozhodnutí Komise 2000/605/ES)	Třída A1 (bez zkoušení)	
Nasákavost		
- Součinitel nasákavosti vlivem kapilarity	0,70 g/m ² s ^{0,5})	
- Směr nasakování	NPD	
Propustnost vodních par (dle EN ISO 10456)	μ 10 000	
Laboratorní vážená vzduchová neprůzvučnost		
- Rozměry a tolerance	NPD	
- Provedení	NPD	
- Objemová hmotnost	2 650 kg/m ³	
Tepelný odpor		
- Tepelně technické vlastnosti	NPD	
Trvanlivost		
- Odolnost po 56 cyklech zmrazování a rozmrazování	Mrazu odolné	
- Počet cyklů potřebných ke vzniku trhlin	NPD	
Nebezpečné látky		
- Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podpisáno za výrobce a jeho jménem:

V Hlinsku 1.3.2017	Jméno	Milan Boháč, ředitel a.s.	Podpis	 K lomům 780, 539 01 HLINSKO
--------------------	-------	---------------------------	--------	---

DIČ: CZ49681851

