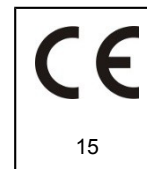


**Prohlášení o vlastnostech č. 10/CPR/2017**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **Obkladové desky z přírodního kamene**  
**Hornina granodiorit, Hlinecká žula, kamenolom Matula Hlinsko, Česká republika**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Pro obklady vnitřních a vnějších stěn a stropů**

3. Výrobce:

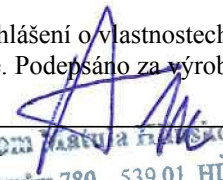
**Lom Matula Hlinsko, a.s., K lomům 780, 539 01 Hlinsko v Čechách, IČ: 496 81 851, tel.: +420 602 148 240, +420 469 311 752,  
e-mail: bohac@lom-hlinsko.cz**

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1469:2015 Výrobky z přírodního kamene – Obkladové desky – Požadavky.**  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Reakce na oheň</b> <i>(Při použití, na které se vztahují předpisy o reakci na oheň)</i>	Třída A1 (bez zkoušení)	<b>EN 1469:2015</b>
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b> <i>(Pokud je obsažena NL regulovaná na trhu v místě určení, zvláště NL definované Směrnicí 76/69/ES)</i>	NPD	
<b>Emise radioaktivity</b>	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
<b>Propustnost vodní páry</b> <i>(Pouze u výrobků, na které se vztahují požadavky na kontrolu propustnosti vodních par, deklaruje se tabulková hodnota)</i>	μ 10 000 suchý i mokrý	
<b>Mechanická pevnost</b>		
- Pevnost za ohybu - průměrná hodnota	17,5 MPa	
- spodní očekávaná hodnota $E_L$	17,0 MPa	
- směrodatná odchylka	0,21 MPa	
<b>Pevnost při upevnění</b>		
- Tržné zatížení v otvoru pro čep - průměrná hodnota	2500 N	
- spodní očekávaná hodnota	2000 N	
- směrodatná odchylka	160,42 N	
<b>Odolnost proti tepelnému šoku</b>		
- změna dynamického modulu pružnosti $\Delta E$	NPD	
- změna pevnosti za ohybu $\Delta F$	NPD	
<b>Přímá zvuková izolace a Tepelný odpor</b>		
- Objemová hmotnost <i>(průměrná hodnota)</i>	2 650 kg/m <sup>3</sup>	
- Otevřená pórovitost <i>(průměrná hodnota)</i>	0,47 % obj.	
<b>Trvanlivost pevnosti za ohybu při zmrazování a rozmrazování</b>		
- průměrná hodnota pevnosti za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	16,0 MPa	
- změna pevnosti za ohybu po 56 zmraz. a rozmraz. cyklech	6 %	
<b>Odolnost mramoru proti tepelným a vlhkostním cyklům</b>		
- velikost prohnutí $\Delta H$	NPD	
- změna pevnosti za ohybu $\Delta R_{tf}$	NP	

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. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

DIČ: CZ49681851