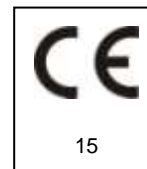


Prohlášení o vlastnostech č. 05/CPR/2015
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **Podlahové a schodišťové desky z přírodního kamene**
2. Druh stavebního výrobku:

Výrobek z přírodního kamene: Hlinecká žula, granodiorit, kamenolom Matula Hlinsko, země původu Česko

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

Pro úpravu vnitřních a vnějších podlahových ploch a schodů, včetně uzavřených prostor veřejné dopravy

4. 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**

5. Zplnomocněný zástupce: -

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**

7. Harmonizovaná norma:

EN 12058:2004 – Výrobky z přírodního kamene – Podlahové a schodišťové desky – Požadavky

8. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň		EN 12058:2004
- určeno pro použití, kde předpis požaduje reakci na oheň	Třída A1 (bez zkoušení)	
Pevnost za ohybu		
- Pevnost za ohybu - spodní očekávaná hodnota	17,0 MPa	
- průměrná hodnota	17,5 MPa	
- směrodatná odchylka	0,21 MPa	
Kluznost		
- Odolnost proti kluzu - suchý povrch - tryskaný; pemrlovaný	82; 86	
- mokrý povrch - tryskaný; pemrlovaný	76; 75	
Taktilita		
- Druh povrchové úpravy	popis	
Trvanlivost		
- Mrazuvzdornost		
- změna průměrné hodnoty pevnosti za ohybu po 12 cyklech zmrazování a rozmrazování	10 %	
- počet cyklů potřebných ke vzniku trhlin	NPD	
Odolnost proti tepelnému šoku		
- změna hmotnosti	NPD	
- změna dynamického modulu pružnosti	NPD	
Tepelná vodivost		
- Objemová hmotnost	2650 kg/m ³	
Uvolňování nebezpečných látek (kde má význam)		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	

9. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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, dne	25.9.2015	Jméno a funkce	Milan Boháč, ředitel a.s.	Podpis	
----------------	-----------	----------------	---------------------------	--------	--