

**Prohlášení o vlastnostech č.: Lu13/18**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **Luleč kámen**  
Typové označení Přírodní kámen pro vodní stavby
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Ochrana vodních staveb a regulační stavby, kámen pro gabiony
3. Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
6. Harmonizovaná norma:  
EN 13383-1:2002/AC:2004 – Kámen pro vodní stavby – Část 1: Specifikace
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, velikost a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13383-1:2002/AC:2004</b>
- Tvar	$LT_{NR}$	
- Zrnitost	NPD	
- Objemová hmotnost zrn	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Odolnost proti porušení</b>		
- Pevnost v tlaku	$CS_{80}$	
<b>Odolnost proti ořezu</b>		
- Odolnost proti ořezu (mikroDeval)	$M_{DE30}$	
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg Index ≤ 1	
- Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zvětrávání</b>		
- Silikátový rozpad ve VCHVS	NPD	
- Železnatý rozpad ve VCHVS	NPD	
- Rozpad ocelářské strusky	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost	$WA \leq 0,8$	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$FT_A$	
<b>Trvanlivost vůči krystalizaci solí</b>		
- Odolnost proti krystalizaci solí	NPD	
<b>Trvanlivost vůči rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>		
- Rozpadavost „Sonnenbrand“	NPD	

8. 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 Mokré, dne 15.3.2018

Ing. Robert Zelníček  
Generální ředitel

**CESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK a.s.**  
Mokrá 359, PSČ 664 04  
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247  
-28-