

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH a označení CE

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011; v konsolidovaném znění nařízení EU č. 574/2014)

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

 provoz **Skalná** - přírodní těžené, sušené kamenivo

frakce	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/4	MP 3240 S PBT 4ex.	2017	2

2 Zamýšlené/á použití:

**Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby**

 3 Výrobce: **LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 330 12 Horní Bříza, Česká republika, IČO: 27994929**

 4 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: **4**

5 Harmonizovaná norma

**EN 13139:2002 - Kamenivo pro malty**

6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmon. techn. specifikace
	0/4	1 EN 12620:2002+A1:2008 2 EN 13139:2002 3 EN 13043:2002 4 EN 13242:2002+A1:2007
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		
Zrnitost	Vyhovuje požadavku ČSN EN 13 139	1 2
Tvar zrn HK	NPD	1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m <sup>3</sup> )	2,64	1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	WA <sub>24</sub> = 0,7	1, 2
<b>Čistota</b>		
Obsah schránek živočichů	NPD	1, 2
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE <sub>E,10</sub> = 99	2
Obsah jemných částic	kat 1	2
<b>Složky / obsah</b>		
Chloridy (%)	0,00035	1, 2
Sířany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	1, 2
Celková síra	1	1
	Vyhovuje požadavku ČSN EN 13 139	2
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	NPD	1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých zneč. látek (%)	0,00	1, 2, 4
<b>Objemová stálost</b>		
Objemová stálost	NPD	1, 2, 3
<b>Nebezpečné látky</b>		
Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů zákon č.263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.	Vyhovuje I <0,2	1, 2, 3, 4
Uvolňování těžkých kovů, PCB., jiných neb. látek	viz bezpečnostní list	1, 2, 3, 4
<b>Trvanlivost</b>		
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	1, 2, 3, 4
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179	NPD	1, 2
<b>Doplňkové charakteristiky</b>	<b>0/4</b>	Poznámky
Druh kameniva	písek	
Sypná hmotnost (Mg/m <sup>3</sup> )	1,47	
Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1)	Kamenivo neobsahuje humusovité látky	

**Použité zkratky:** DK - drobné kamenivo;

HK – hrubé kamenivo;

SK – směs kameniva

RK – recyklované kamenivo

**Poznámky k tabulce:**

- sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik stanovených v harmonizovaných technických specifikacích pro zamýšlené použití nebo zamýšlená použití uvedená v bodě 3 výše;
- pro každou základní charakteristiku uvedenou ve sloupci 1; sloupec 2 obsahuje vlastnosti uvedené v prohlášení, vyjádřené podle úrovně, třídy nebo popisu, vztaženo k odpovídajícím základním charakteristikám nebo jsou uvedena písmena „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost;
- u každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 sloupec 3 obsahuje odkaz na příslušnou harmonizovanou normu.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.



 Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
 Horní Bříza 2. ledna 2023

 Ing. Jitka Soukupová  
 manažer kvality