

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
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		
Zrnitost		1
	Vyhovuje požadavku ČSN EN 13 139	2
Tvar zrn HK	NPD	1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,64	1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	WA ₂₄ = 0,7	1, 2
Čistota		
Obsah schránek živočichů	NPD	1, 2
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE ₍₁₀₎ = 97	2
Obsah jemných částic	kat 1	2
Složky / obsah		
Chloridy (%)	0,00035	1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	AS _{0,2}	1, 2
Celková síra		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
Objemová stálost		
Objemová stálost	NPD	1, 2, 3
Nebezpečné látky		
Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů <small>zákon č. 263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.</small>	Vyhovuje I <0,2	1, 2, 3, 4
Uvolňování těžkých kovů, PCB., jiných neb. látek	viz bezpečnostní list	1, 2, 3, 4
Trvanlivost		
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	1, 2, 3, 4
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179	NPD	1, 2
Doplňkové charakteristiky	0/4	Poznámky
Druh kameniva	písek	
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	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 29. ledna 2024

 Ing. Jitka Soukupová
 manažer kvality