

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 Identifikační kód typu výrobku:

provaz ledce-přírodní těžené/ těžené předrcené kamenivo

frakce	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
4/8	MZ65K...120S UV	05	1
8/16	MP MT13 L	24	1

2 Zamýšlené/á použití:

1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné 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: 2+

5 Harmonizovaná norma

1 EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenivo do betonu

2 EN 13139:2002 - Kamenivo pro malty

3 EN 13043:2002 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

4 EN 13242:2002+A1:2007 - Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydr. pojivky pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka 0200 – České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice; a vydal: osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 020019586 ze dne 1. srpna 2014

6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmon. techn. specifikace
	4/8	8/16			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	<i>G_{c85/20}</i>	<i>G_{c85/20}</i>			1 2 3 4
Tvar zrn HK (SI)	<i>S_{1,5}</i>	<i>S_{1,5}</i>			1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,62	2,63			1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	<i>WA₂₄ = 1,2</i>	<i>WA₂₄ = 1,3</i>			1, 2 4
Čistota					
Obsah schránek živočichů	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 2
Obsah jemných částic	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>			1, 3, 4 2
Kvalita jemných částic	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení					
Odolnost proti drcení HK	<i>LA₄₀</i>	<i>LA₅₀</i>			1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn					3, 4
Ařinita mezi HK a asf. pojiv.					3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ ohrusu					
Odolnost proti otěru HK	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3
Odolnost proti povrchovému ohrusu	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3
Odolnost proti ohrusu pneumatikami s hroty	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3
Složky / obsah					
Složky hrubého recykl. kameniva	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1
Chloridy (%)		0,00035			1, 2
Síraný rozpustný v kyselině		<i>AS_{0,2}</i>			1, 2
Celková síra		<i>S₁</i>			1 2
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1
Obsah CO ₂ v DK pro ohrusné vrstvy bet. vozovek	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1
Objemová stálost					
Objemová stálost - smršťování při vysychání	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3
Složky..... vzduchem chlazené strusky	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>			1, 3
Nebezpečné látky					
Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů zákon č.263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.		Vyhovuje I < 0,8			1, 2, 3, 4
Uvolňování těžkých kovů, PCB., jiných neb. látek		viz bezpečnostní list			1, 2, 3, 4

Trvanlivost						
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1 MS = 25	F_1 MS = 29				1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům						3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci dle ASTM (%)	NPD	NPD				1, 2
Doplňkové charakteristiky	4/8	8/16				Poznámky
Druh kameniva	štěrkopísek					
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,40	1,40				
Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1)						

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



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
 Horní Bříza 6. ledna 2026

Ing. Jitka Soukupová
 manažer kvality

Použité zkratky: DK - drobné kamenivo;
 HK - hrubé kamenivo;
 SK - směs kameniva
 RK - recyklované kamenivo

Poznámky k tabulce:

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