

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 kamenivo

frakce	SAP kód	LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/2 (A)		MP ST24 L	17	2
0/4 (A)		MP MT10 L	04	1, 2, 3, 4
0/4 (B1)		MP ST30 L	07	1, 3, 4
0/4 (C)		MP ST40 L	07	1, 4

2 Zamýšlené/á použití:

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
- Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch;
- Kamenivo pro směsi nestmelené a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

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

4 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 2+

5 Harmonizovaná norma

- EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenivo do betonu
- EN 13139:2002 - Kamenivo pro malty
- EN 13043:2002 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- EN 13242:2002+A1:2007 - Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydr. pojivy 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 1 EN 12620:2002+A1:2008 2 EN 13139:2002 3 EN 13043:2002 4 EN 13242:2002+A1:2007
	0/2 (A)	0/4 (A)	0/4 (B1)	0/4 (C)			
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost							
Zrnitost		G_{F85}	G_{F85}	G_{F85}			1
	vyhovuje	vyhovuje					2
		G_{A90}	G_{A90}				3
		G_{F85}	G_{F85}	G_{F85}			4
Tvar zrn HK	NPD	NPD	NPD	NPD			1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,59	2,58	2,60	2,61			1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	$WA_{24}=1,1$	$WA_{24}=1,0$	$WA_{24}=1,0$	$WA_{24}=1,1$			1, 2
		$WA_{24}=1$	$WA_{24}=1$	$WA_{24}=2$			4
Čistota							
Obsah schránek živočichů	NPD	NPD	NPD	NPD			1, 2
Obsah jemných částic		f_3	f_3	f_{10}			1, 3, 4
	kat 3	kat 2					2
Kvalita jemných částic – ekvivalent písku SE	Vyhovuje $SE_{10}=84$ $MB_f=0,35$	Vyhovuje $SE_{10}=86$	Vyhovuje $SE_{10}=84$ $MB_f=0,6$	NPD			1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení							
Odolnost proti drcení HK		NPD	NPD	NPD			1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn		NPD	NPD	NPD			3, 4
Afinita mezi HK a asf. pojiv.		NPD	NPD	NPD			3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obru							
Odolnost proti otěru HK		NPD	NPD	NPD			1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti		NPD	NPD	NPD			1, 3
Odolnost proti povrchovému obru		NPD	NPD	NPD			1, 3
Odolnost proti obru pneumatikami s hroty		NPD	NPD	NPD			1, 3
Složky / obsah							
Složky hrubého recykl. kameniva		NPD	NPD	NPD			1
Chloridy (%)	< 0,00035						1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$						1, 2
Celková síra	S_1						1
	Vyhovuje $S \leq 1$	Vyhovuje $S \leq 1$					2
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	NPD	NPD	NPD	NPD			1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	0,03	0,04	NPD	NPD			1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK		NPD	NPD	NPD			1
Obsah CO ₂ v DK (%)		NPD	NPD	NPD			1
Objemová stálost							
Objemová stálost - smršťování při vysychání		NPD	NPD	NPD			1, 3
Složky..... vzduchem chlazené strusky		NPD	NPD	NPD			1, 3

Nebezpečné látky							
Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů zákon č.263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.	Vyhovuje I = 0,76	Vyhovuje I = 0,76	Vyhovuje I = 0,77	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	NPD	NPD	NPD	NPD			1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům		NPD	NPD	NPD			3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179 dle ASTM	NPD	ΔIn = + 0,06 0,036	ΔIn = - 0,01 0,042	NPD			1, 2
Doplňkové charakteristiky		0/2	0/4 (A)	0/4 (B)	0/4 (C)		Poznámky
Druh kameniva	štěrkopásek						
Sypná hmotnost volně syp. kameniva (Mg/m³)	1,38	1,48	1,43	1,43			
Tekutost kameniva (s)	NPD	NPD	E _{CS} = 15	NPD			
Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1)	Kamenivo neobsahuje humusovité látky	Kamenivo neobsahuje humusovité látky	Kamenivo neobsahuje humusovité látky	Kamenivo neobsahuje humusovité látky			

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



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Homí Břez 20. května 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.