

## 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:

 provoz **Halámky-přírodní těžené/ drcené kamenivo**

frakce	SAP kód	LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/4 (A)	MP MT10 H		04	1, 2, 3
0/4 (C4)	MP MS04 H		04	1
0/4 (C4W)	MP MS16 H		16	1
0/4 (B1)	MP ST30 H		04	1, 2

2 Zamýšlené/á použití:

- 1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 2 Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
- 3 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch;

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

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

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. 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 – 020019588 ze dne 1. srpna 2014

6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost					Harmon. techn. specifikace
	0/4 (A)	0/4 (C4)	0/4 (C4W)	0/4 (B1)		
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						1 2 3 4
Zrnatost	$G_{f,85}$	$G_{f,85}$	$G_{f,85}$	$G_{f,85}$		1
	Vyhovuje			Vyhovuje		2
	$G_{A,90}$					3
Tvar zrn HK	NPD	NPD	NPD	NPD		4
Objemová hmotnost (Mg/m <sup>3</sup> )	2,570	2,570	2,580	2,580		1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	$WA_{24} = 1,0$	$WA_{24} = 1,1$	$WA_{24} = 0,8$	$WA_{24} = 0,7$		1, 2 4
<b>Čistota</b>						
Obsah schránek živočichů	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 2
Obsah jemných částic	$f_3$	$f_3$	$f_3$	$f_3$		1, 3, 4
	kat 1			kat 1		2
Kvalita jemných částic – ekvivalent písku SE	Vyhovuje SE = 92	Vyhovuje SE = 88	Vyhovuje SE = 91	Vyhovuje SE = 91		1, 2, 3, 4
<b>Odolnost proti drcení</b>						
Odolnost proti drcení HK	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn	NPD					3, 4
Ařiditelnost mezi HK a asf. pojiv.	NPD					3
<b>Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu</b>						
Odolnost proti otěru HK	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3
Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3
<b>Složky / obsah</b>						
Složky hrubého recykl. kameniva	NPD	NPD	NPD	NPD		1
Chloridy (%)	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$		1, 2
Celková síra	$S_1$	$S_1$	$S_1$	$S_1$		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 (%)	0,0	0,0	0,0	0,0		1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	NPD	NPD	NPD	NPD		1
Obsah CO <sub>2</sub> v DK (%)	0,0	0,0	0,0	0,0		1
<b>Objemová stálost</b>						
Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 3
Složky..... vzduchem chlazené strusky	NPD	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 < 0,6	Vyhovuje I < 0,6	Vyhovuje I < 0,6	Vyhovuje I < 0,6		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					3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179	$\Delta/n =$ + 0,029	$\Delta/n =$ + 0,029	$\Delta/n =$ + 0,029	$\Delta/n =$ + 0,026		1, 2
Doplňkové charakteristiky						
Druh kameniva	šterkopísek					
Sypná hmotnost (Mg/m <sup>3</sup> )	1,590	1,500	1,550	1,600		
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:  
 Horní Bříza 23. 1. 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.