

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 **Chlumčany** přírodní; drobné těžené kamenivo

| frakce | SAP kód | LBM | rok prvního připojení CE označení | harmonizovaná techn. specifikace |
|---------|-----------|-----|-----------------------------------|----------------------------------|
| 0/4 | MP 2040 C | | 2004 | 1, 3 |
| 0/4 mix | MP 2140 C | | 2008 | 1 |

2 Zamýšlené/á použití:

- 1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné 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, 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. 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň a vydal: osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 030038121 ze dne 11. září 2015,

6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmon. techn. specifikace |
|--|--|--|--|
| | 0/4 | 0/4 mix | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | 1 EN 12620:2002+A1:2008 2 EN 13139:2002 3 EN 13043:2002 4 EN 13242:2002+A1:2007 |
| Zrnitost | $G_F 85$ | $G_F 85$ | 1 |
| | | | 2 |
| | $G_A 90$ $G_{TC} 10$ | | 3 |
| | | | 4 |
| Tvar zrn HK | NPD | NPD | 1, 2, 3, 4 |
| Objemová hmotnost (Mg/m ³) | 2,60 | 2,59 | 1, 2, 3, 4 |
| Nasákavost (%) | $WA_{24} = 1,1$ | $WA_{24} = 1,2$ | 1, 2 4 |
| Čistota | | | |
| Obsah schránek živočichů | NPD | NPD | 1, 2 |
| Obsah jemných částic | f_3 | f_3 | 1, 3, 4 |
| | | | 2 |
| Kvalita jemných částic | Vyhovuje $SE_{10} = 90$ $MB_f = 0,6$ | Vyhovuje $SE_{10} = 83$ $MB_f = 0,4$ | 1, 2, 3, 4 |
| Odolnost proti drcení | | | |
| Odolnost proti drcení HK | NPD | NPD | 1, 3, 4 |
| Procentní podíl drčených zrn | NPD | | 3, 4 |
| Afinita mezi HK a asf. pojiv. | NPD | | 3 |
| Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu | | | |
| Odolnost proti otěru HK | NPD | NPD | 1, 3, 4 |
| Odolnost proti ohladitelnosti | NPD | NPD | 1, 3 |
| Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | NPD | 1, 3 |
| Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | NPD | 1, 3 |
| Složky / obsah | | | |
| Složky hrubého recykli. kameniva | NPD | NPD | 1 |
| Chloridy (%) | < 0,00035 | | 1, 2 |
| Síraný rozpustný v kyselině | $AS_{0,2}$ | | 1, 2, 4 |
| Celková síra | S_1 | | 1, 4 |
| | | | 2 |
| Obsah síranů rozp. ve vodě v RK | NPD | NPD | 1, 2, 4 |
| Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%) | 0,02 | 0,01 | 1, 2, 4 |
| Vliv na počátek tuhnutí cementu RK | NPD | NPD | 1 |
| Obsah CO ₂ v DK pro obrusné vrstvy bet. vozovek | NPD | NPD | 1 |
| Objemová stálost | | | |
| Objemová stálost - smršťování při vysychání | NPD | NPD | 1, 3 |
| Složky..... vzduchem chlazené strusky | NPD | NPD | 1, 3 |
| Nebezpečné látky | | | |
| Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů <small>zákon č. 269/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.</small> | Vyhovuje $I = 0,30$ | | 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 | 1, 2, 3, 4 |
| Odolnost vůči teplotním šokům | NPD | | 3 |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci dle ASTM (%) | NPD | 0,121 | 1, 2 |

| Doplňkové charakteristiky | 0/4 | 0/4 mix | | | Poznámky |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|----------|
| Druh kameniva | šterkopísek | | | | |
| Sypná hmotnost (Mg/m ³) | 1,36 | 1,38 | | | |
| Jakost jemných částic | Vyhovuje SE ₁₀ = 89 | Vyhovuje SE ₁₀ = 83 | | | |
| Stanovení tekutosti DK (s) | NPD | E _{CS} = 16 | | | |
| Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1) | 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 07. 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.