

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 Kamenivý přírodní; směs kameniva

frakce	SAP kód	LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/32	MS 40320 K		2012	1, 4

2 Zamýšlené/á použití:

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné 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 Bříza, 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň a vydal: osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 030038119 ze dne 11. září 2015,

6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost					Harmon. techn. specifikace
		0/32				
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		$G_A 90$				1
						2
		$G_A 90$				3
						4
Tvar zrn HK		NPD				1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m^3)		2,62				1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)		$WA_{24} = 1,0$				1, 2
		$WA_{24} = 1,0$				4
Čistota						
Obsah schránek živočichů		NPD				1, 2
Obsah jemných částic		f_{11}				1, 3,
		f_7				4
Kvalita jemných částic		$SE_4 = 50$				2
Odolnost proti drcení						1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení HK		NPD				1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn		NPD				3, 4
Afinita mezi HK a asf. pojiv.						3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ ohrusu						
Odolnost proti otěru HK		NPD				1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti		NPD				1, 3
Odolnost proti povrchovému ohrusu		NPD				1, 3
Odolnost proti ohrusu pneumatikami s hroty		NPD				1, 3
Složky / obsah						
Složky hrubého recykl. kameniva		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				1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)		NPD				1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK		NPD				1
Obsah CO_2 v DK pro obrusné vrstvy bet. vozovek		NPD				1
Objemová stálost						
Objemová stálost - smršťování při vysychání		NPD				1, 3
Složky..... vzduchem chlazené strusky		NPD				1, 3
Nebezpečné látky						
Emise radioaktivity/ obsah přírodních radionuklidů zákon č. 263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.		Vyhovuje $I = 0,18$				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
Odolnost vůči teplotním šokům						3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179		NPD				1, 2

Doplňkové charakteristiky		0/32					Poznámky
Druh kameniva		šterkopísek					
Sypná hmotnost (Mg/m ³)		1,65					
Jakost jemných částic		SE ₄ = 50					
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:
Homí Břez 21. ledna 2025

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, vztaženo 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.