

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH a označení CE

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011)

1 Identifikační kód typu výrobku:

provaz Halámky

frakce	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
2/4 (A)	MP MT34 H	04	1, 4

2 Druh stavebního výrobku: přírodní těžené/ drcené kamenivo

3 Zamýšlené/á použití:

1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

4 Kamenivo pro směsi nestmelené a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

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

5 Zplnomocněný zástupce: ---

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

7 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

8 Evropské technické posouzení: nebylo vydáno

9 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
	2/4 (A)				
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost					
Zrnitost	$G_{85/20}$				1
					2
					3
	G_{85-15}				4
Tvar zrn HK (SI)	S_{15}				1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,600				1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	$WA_{24} = 0,9$				1, 2
	WA_{24I}				4
Čistota					
Obsah schránek živočichů	NPD				1, 2
Obsah jemných částic	f_3				1, 3, 4
					2
Kvalita jemných částic	NPD				
Odolnost proti drcení					
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 (%)	< 0,001				1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$				1, 2
Celková síra	S_1				1
					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 ohrusné 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 $I = 0,63 \pm 0,04$				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_2				1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům					3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci dle ČSN 72 1179 (%)	$\Delta I_n = + 0,022$				1, 2



Doplňkové charakteristiky	2/4 (A)						Poznámky
Druh kameniva	šterkopisek						
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,380						
Obsah humusovitých částic v DK	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normová barva)						

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Horní Bříza 21. 3. 2017

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.