

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 kamenivo

frakce	SAP kód LBM	rok připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
4/8 (B)	MP ST32 H	23	1

2 Zamýšlené/á použití:

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

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 maltu

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. pojivem 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
	4/8 (B)						
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 _{85/20}						1
							2
							3
							4
Tvar zrn HK (SI)	SI ₁₅						1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,540						1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	WA ₂₄ = 1,6						1, 2
							4
Čistota							
Obsah schránek živočichů	NPD						1, 2
Obsah jemných částic	f _{3,5}						1, 3, 4
							2
Kvalita jemných částic	NPD						1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení							
Odolnost proti drcení HK	LA ₅₀						1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn							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	0,0						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 < 1						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 MS ₂₈						1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům							3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179	NPD						1, 2

Doplňkové charakteristiky	4/8 (B)						Poznámky
Druh kameniva	šterkopísek						
Sypná hmotnost (Mg/m³)	1,390						
Mezerovitost volně syp. kameniva (%)	45,3						
Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1)	NPD						

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



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Horní Bříza 29. ledna 2024

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.