

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:

povuce Halámky-přírodní těžené kamenivo

frakce	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/1 (A)	MP MT20 H,	04	1
0/1 (SMS)	MP MT26 H		2
0/2 (A)	MP MT24 H	18	1, 2, 3

2 Zamýšlené/á použití:

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

Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby

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: 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. pojiv. 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
	0/1 (A) 0/1 (SMS)	0/2 (A)					
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost							
Zrnitost	G _F 85	G _F 85					1
	vyhovuje	vyhovuje					2
		G _F 85					3
							4
Tvar zrn HK	NPD	NPD					1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,560	2,530					1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	WA ₂₄ = 0,9	WA ₂₄ = 1,1					1, 2
							4
Čistota							
Obsah schránek živočichů	NPD	NPD					1, 2
Obsah jemných částic	f ₂	f ₃					1, 3, 4
	kat 1	kat 1					2
Kvalita jemných částic – ekvivalent písku SE	Vyhovuje SE = 92	Vyhovuje SE = 92					1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení							
Odolnost proti drcení HK	NPD	NPD					1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn		NPD					3, 4
Afinita mezi HK a asf. pojiv.		NPD					3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ ohrusu							
Odolnost proti otěru HK	NPD	NPD					1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD					1, 3
Odolnost proti povrchovému ohrusu	NPD	NPD					1, 3
Odolnost proti ohrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD					1, 3
Složky / obsah							
Složky hrubého recykl. kameniva	NPD	NPD					1
Chloridy (%)	< 0,001	< 0,001					1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}					1, 2
Celková síra	S ₁	S ₁					1
	Vyhovuje S ≤ 1	Vyhovuje S ≤ 1					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 (%)	0,0	0,0					1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	NPD	NPD					1
Obsah CO ₂ v DK pro ohrusné 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 zákon č. 263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.	Vyhovuje I < 0,5	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				1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům		NPD				3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci dle ČSN 72 1179 (%)	$\Delta I_n = + 0,029$	$\Delta I_n = + 0,029$				1, 2
Doplňkové charakteristiky	0/1 (A)	0/2 (A)				Poznámky
Druh kameniva	Štěrkopísek					
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,460	1,470				
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 Břiza 24. 4. 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.