

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH a označení CE LEISTUNGSERKLÄRUNG und CE-Konformitätskennzeichnung

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011; v konsolidovaném znění nařízení EU č. 574/2014)
(gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011; konsolidierte Fassung der Verordnung EU Nr. 574/2014)

- 1 Identifikační kód typu výrobku: **provoz Halámky-přírodní hutné těžené kamenivo – předrcené**
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Betriebsstätte Halámky-natürliches dichtes Abbaugestein – vorzerkleinert**

Označení Bezeichnung	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace Harmonisierte technische Spezifikation
0/4 (SMS)	MP MD00 H	22	1

- 2 Zamýšlené/á použití / Verwendungszweck(e):

Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Betonvorbereitung für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke

- 3 Výrobce/ Hersteller: **LB MINERALS, s.r.o., Továrny 431, 330 12 Horní Bříza, Česká republika, IČO: 27994929**

- 4 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: **2+**
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**

- 5 Harmonizovaná norma / Harmonisierte Norm:

1 EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenivo do betonu / Gesteinskörnungen für Beton

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

Notifikovaná Stelle(n): Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; Abteilung 0200 – České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice; hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit vorgenommen und folgendes ausgestellt: č. 1020 – CPR – 020019588 vom 1. August 2014

- 6 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungserklärung und Bezeichnung CE - siehe Tabelle

Základní charakteristiky	Wesentliche Merkmale	0/4 (SMS)	harmonizovaná techn. specifikace Harmonisierte technische Spezifikation 1 EN 12620:2002+A1:2008
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	Kornform, -größe und -rohichte		
Zrnitost	Kornzusammensetzung	$G_F 85$	1
Tvar zrn HK	Kornform von GG	NPD	1
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	Kornrohichte (Mg/m ³)	2,580	1
Nasákavost (%)	Wasseraufnahme (%)	$WA_{24} = 1,2$	1
Čistota	Reinheit		
Obsah schránek živočichů	Muschelschalengehalt GG	NPD	1
Obsah jemných částic	Gehalt an Feinanteilen	f_3	1
Kvalita jemných částic – ekvivalent písku SE	Qualität der Feinanteilen	Vyhovuje / Bestanden $SE_4 = 75$ $MB = 0,5$	1
Odolnost proti drcení	Widerstand gegen Zertrümmerung		
Odolnost proti drcení HK	Widerstand gegen Zertrümmerung von GG	NPD	1
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu	Widerstand gegen Polieren/ Abrieb/ Verschleis		
Odolnost proti otěru HK	Widerstand gegen Verschleiß von GG	NPD	1
Odolnost proti ohladitelnosti	Widerstand gegen Polieren GG	NPD	1
Odolnost proti povrchovému obrusu	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	1
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	1
Složky / obsah	Zusammensetzung/ Gehalt		
Složky hrubého recykl. kameniva	Bestandteile von groben RG	NPD	1
Chloridy (%)	Chloride (%)	< 0,001	1
Síraný rozpustný v kyselině	Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	1
Celková síra	Gesamt-Schwefel	< 0,1	1
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	Gehalt an wasserlöslichem Sulfat bei RG	NPD	1
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	Bestandteile von natürlichen Gestein, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern – Gehalt von leichten Teilchen (%)	0,0	1
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (RG)	NPD	1
Obsah CO ₂ v DK pro obrusné vrstvy bet. vozovek	Carbonatgehalt von FG für Deckschichten aus Beton	NPD	1
Objemová stálost	Raubeständigkeit		
Objemová stálost - smršťování při vysychání	Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	1
Složky..... vzduchem chlazené strusky	Bestandteile, die die ... Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD	1
Nebezpečné látky	Gefährliche Substanzen:		
Emise radioaktivit/ obsah přírodních radionuklidů zákon č. 263/2016 Sb.; prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb.	Gehalt von natürlichem Radionuklid RICHTLINIE 2013/59/EURATOM DES RATES	Vyhovuje / Bestanden $I < 0,6$	1
Uvolňování těžkých kovů, PCB..., jiných neb. látek	Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung poly- aromatischer Kohlenstoffe Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	viz bezpečnostní list siehe Sicherheitsblatt	1

Trvanlivost	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování dle ČSN EN 1367-1	Frost-und Tauwiderstand von GG ČSN EN 1367-1	F ₁	1
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci (%) dle ČSN 72 1179	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (%) ČSN 72 1179	NPD	1
Doplňkové charakteristiky	Ergänzungscharakteristik	0/4 (SMS)	Anmerkung
Druh kameniva	Gesteinsart	Štěrkopísek Schotter sand	
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	Schüttgewicht (Mg/m ³)	1,400	
Obsah humusovitých částic v DK (viz EN 1744-1, kap. 15.1)	Gehalt der Humusteilchen in FG (EN 1744-1, kap. 15.1)	Kamenivo neobsahuje humusovité látky Das Gestein enthält keine humushaltigen Stoffe.	

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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Horní Bříza 22.08.2022



Ing. Jitka Soukupová

Quality Manager

Použité zkratky

DK - drobné kamenivo;
 HK - hrubé kamenivo;
 SK - směs kameniva
 RK - recyklované kamenivo

Verwendete Abkürzungen:

FG - feine Gesteinskörnung;
 GG - grobe Gesteinskörnung;
 KG - Korngemisch
 RG - Recycling Gesteinskörnung

Poznámky k tabulce:

1. sloupec 1 a 2 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 a 2; sloupec 3 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 a 2 sloupec 4 obsahuje odkaz na příslušnou harmonizovanou normu.