

Prohlášení o vlastnostech č.: Lu8/18

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



- Identifikační kód výrobku : **Luleč 11/22**
Typové označení : Přírodní kamenivo DK
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
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 nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|------------------------|------------------------|--|
| | EN 12620 | EN 13043 | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | 11/22 | | | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 |
| - Frakce kameniva | | | | |
| - Zrnitost | G _C 85/20 | G _C 90/15 | G _C 85-15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | G _T 15 | G _{25/15} | G _T C 25/15 | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | SI ₂₀ | SI ₂₅ | SI ₄₀ | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | NPD | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | - | C _{100/0} | C _{90/3} | |
| - Objemová hmotnost | 2,62 Mg/m ³ | 2,62 Mg/m ³ | 2,62 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | - | |
| - Obsah jemných částic | f _{1,5} | f ₂ | f ₄ | |
| - Kvalita jemných částic | - | NPD | NPD | |
| Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem | | | | |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100 | - | NPD | - | |
| Odolnost proti drcení | | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₂₅ | LA ₂₅ | LA ₄₀ | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | NPD | |
| Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu | | | | |
| - Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval) | NPD | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | PSV _{59dekl.} | PSV _{59dekl.} | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | NPD | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | NPD | - | |
| Složky/Obsah | | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | - | NPD | |
| - Chloridy | ≤ 0,001 % hm. | - | - | |
| - Sířany rozpustné v kyselině | AS _{0,2} | - | AS _{0,2} | |
| - Celková síra | Vyhovuje S1 | - | S ₁ | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | - | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | - | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | ≤ 0,05 % hm. | NPD | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | - | - | |
| Objemová stálost | | | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | NPD | - | - | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | NPD | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | NPD | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | - | NPD | NPD | |
| Nasákavost | WA ₂₄ ≤ 1,5 | - | WA ₂₄ 2 | |
| Nebezpečné látky | | | | |
| - Emise radioaktivity | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg; Index ≤ 1,0 | | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | NPD | - | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ | F ₁ | F ₄ | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | MS ₁₈ | MS ₁₈ | MS ₁₈ | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | - | NPD | NPD | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | - | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179) | rozpínavost < 0,07 % | - | - | |
| Použitá surovina - petrografický název | droba | | | |

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Mokré, dne 15.3.2018

Ing. Robert Zelničák
Generální ředitel

ČESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.
Mokrá 359, PSČ 664 04
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247
-28-

*Poznámka:
Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.*