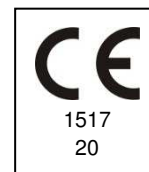


Prohlášení o vlastnostech č. 185A/2-2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **121A2000021 CHORNICE**
Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8**
- 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: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**
- Zplnomocněný zástupce: Michael Junge, Martin Pekáček - jako členové představenstva výrobce
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**
- Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002; EN 13242:2002+A1:2007**
Oznámený subjekt: Stavcert, s. r.o., U Výstaviště 3, Praha 7, identifikační číslo 1517, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1517-CPR- 110117**.
- Deklarované vlastnosti: viz tabulka

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | | Harmonizované technické specifikace |
|---|--|------------------------|------------------------|--|
| | EN 12620 | EN 13043 | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | | 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 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut. |
| - Zrnitost | G _C 85/20 | G _C 90/15 | G _C 85/15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2 | G _T 15 | G _{25/15} | G _{T,C} 25/15 | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S _{l20} | S _{l20} | S _{l20} | |
| - 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 | 2,71 Mg/m ³ | 2,71 Mg/m ³ | 2,71 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | - | |
| - Obsah jemných částic | f _{1,5} | f ₁ | f ₂ | |
| - Kvalita jemných částic | - | NPD | NPD | |
| Odolnost proti drcení | | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₂₀ | LA ₂₀ | 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 ₅₆ | PSV ₅₆ | - | |
| - 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 | ≤ 0,01 % hm. | - | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | AS _{0,2} | - | AS _{0,2} | |
| - Celková síra | Vyhovuje | - | S ₁ | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | - | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | Vyhovuje | - | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | ≤ 0,05 % hm. | m _{LP0,1} | - | |
| - 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 | | | | |
| - Obsah přírodních radionuklidů | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg / Index ≤ 1,0 | | | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ | F ₁ | F ₁ | |
| - Zkouška síranem hořčnatým | MS ₁₈ | MS ₁₈ | MS ₁₈ | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | | | | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | NPD | NPD | NPD | |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření | - | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | | |
| - Alkalicko-křemičité reakce (ČSN 72 1179) | < 0,200 % | | | |
| Petrografický druh kameniva | droba | | | |

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. Toto prohlášení je zpřístupněno dle nařízení (EU) č. 157/2014 na webových stránkách výrobce www.euroviakamenolomy.cz.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| | | | |
|----------------------|----------------|---|--------|
| V Liberci, 1. . 2020 | Jméno a funkce | Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog | Podpis |
|----------------------|----------------|---|--------|