

Prohlášení o vlastnostech

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

č.L21/2013



Kód výrobku: HDK 8/16

Identifikace stavebního výrobku: Přírodní drcené kamenivo – frakce 8/16

Použití:

EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu
EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové úpravy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Výrobce: Basalt CZ s.r.o.
Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabušany
IČ: 18234160

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 2+

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p., Pobočka Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, oznámený subjekt č. 1020 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1020-CPR-040 031569**

| Základní charakteristika dle Přílohy ZA | Vyjádření | Kategorie, hodnota podle EN 12620+A1 | Kategorie, hodnota podle EN 13043 | Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1 |
|--|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Frakce kameniva | Označení d/D | 8/16 | 8/16 | 8/16 |
| Zrnitost | Kategorie | G _c 85/20 | G _c 85/15 | G _c 85-15 |
| Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síti | Kategorie | --- | G _r 20/15 | G _{Tc} 25/15 |
| Propad na mezilehlém síti | Deklarovaná hodnota | --- | 22 | 22 |
| Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti | Kategorie | NPD | NPD | NPD |
| Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index | Kategorie | SI ₁₅ | SI ₁₅ | SI ₂₀ |
| Obsah schránek živočichů | Kategorie | NPD | --- | --- |
| Obsah jemných částic | Kategorie | f _{1,5} | f _{0,5} | f ₂ |
| Kvalita jemných částic | Vyhovuje/nehovuje Kategorie Deklarovaná hodnota | vyhovuje | MB _F 10 | NPD |
| Odolnost proti drcení hrubého kameniva | Kategorie | LA ₁₅ | LA ₁₅ | LA ₂₀ |
| Odolnost proti otěru hrubého kameniva | Kategorie | M _D E10 | M _D E10 | M _D E20 |
| Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva | Kategorie | PSV ₅₁ | PSV ₅₁ | --- |
| Odolnost proti povrchovému obrusu | Kategorie | NPD | NPD | --- |
| Odolnost proti obrusu s hroty | Kategorie | NPD | NPD | --- |
| Chloridy | Deklarovaná hodnota | 0,004%Cl | --- | --- |
| Sírany rozpustné v kyselině | Kategorie | AS _{0,2} | --- | AS _{0,2} |
| Celková síra | Vyhovuje/nehovuje | vyhovuje | --- | S ₁ |
| Obsah humusovitých částic drobného kameniva | Vyhovuje/nehovuje | NPD | NPD | NPD |
| Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy | Vyhovuje/nehovuje | NPD | NPD | NPD |

| | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|
| Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek | Deklarovaná hodnota | NPD | NPD | NPD |
| Objemová stálost - smršťování při vysychání | | NPD | NPD | NPD |
| Objemová hmotnost | Deklarovaná hodnota | 3,10 - 3,16 Mg/m ³ | | |
| Nasákavost | Deklarovaná hodnota | WA ₂₄ <1,5% | --- | WA ₂₄ <1,5% |
| Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování | Kategorie | F ₁ | F ₁ | F ₁ |
| Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem | Deklarovaná hodnota | --- | NPD | --- |
| Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření | Deklarovaná hodnota | --- | SB _{LA} | --- |
| Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA | Kategorie | --- | SB _{LA} | --- |
| Odolnost vůči tepelným šokům | Deklarovaná hodnota | --- | NPD | --- |
| Alkalicko-křemičitá reakce | Deklarovaná hodnota | vyhovuje | --- | --- |

Další charakteristiky

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Sypná hmotnost | Deklarovaná hodnota | 1,46 – 1,63 Mg/m ³ |
| Obsah lehkých znečišťujících částic | Deklarovaná hodnota | ≤ 0,2% hm. |
| Použitá surovina | Petrografický název | Čedič |

Vlastnosti výrobku vyrobené v místě výroby Kamenolom Libá (Kód výrobku HDK 8/16 L) je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v prvním sloupci tabulky tohoto prohlášení a v odpovídající kvalitě podle příslušného sloupce.

Toto prohlášení o vlastnostech vydává na svou výhradní odpovědnost výrobce Basalt CZ s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabuřany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všechlapech, dne 11.2.2019