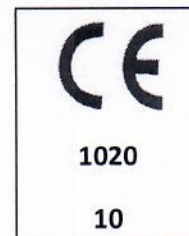


Prohlášení o vlastnostech

č.13/2013



Kód výrobku: 0/ 45 V

Identifikace stavebního výrobku: Štěrkodrt'

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
 2+

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

Oznámený subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.,
 Pobočka Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, č. NO 1020
 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností
 podle systému 2+
 a vydal Certifikát č. 1020-CPR-040 034834

| 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 | 0/45 | 0/45 | 0/45 |
| Zrnitost | Kategorie | G _A 90 | G _A 90 | G _A 85 |
| Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síťě | Kategorie | --- | --- | GT _A 25 |
| Propad na mezilehlém síťě | Deklarovaná hodnota | NPD | --- | 63 |
| Typická zrnitost DK a SK - propad na sítích v % hm. dle Tab.4 | Kategorie | NPD | NPD | NPD |
| Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti | Kategorie | NPD | NPD | NPD |
| Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index | Kategorie | NPD | NPD | NPD |
| Obsah schránek živočichů | Kategorie | NPD | --- | --- |
| Obsah jemných částic | Kategorie | f ₁₁ | f 4,9%hm. | f ₅ |
| Kvalita jemných částic | Vyhovuje/nevhovuje Kategorie Deklarovaná hodnota | vyhovuje | MB _F 10 | vyhovuje |
| Odolnost proti drcení hrubého kameniva | Kategorie | LA ₁₅ | LA ₁₅ | LA ₂₀ |
| Odolnost proti ořezu hrubého kameniva | Kategorie | M _{DE} 10 | M _{DE} 10 | M _{DE} 20 |
| Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva | Kategorie | NPD | NPD | --- |
| Odolnost proti povrchovému obrušování | Kategorie | NPD | NPD | --- |
| Odolnost proti obrušování s hroty | Kategorie | NPD | NPD | --- |
| Chloridy | Deklarovaná hodnota | 0,009%Cl | --- | --- |
| Síran rozpustný v kyselině | Kategorie | AS _{0,2} | --- | AS _{0,2} |
| Celková síra | Vyhovuje/nevhovuje | vyhovuje | --- | S ₁ |
| Obsah humusovitých částic drobného kameniva | Vyhovuje/nevhovuje | NPD | NPD | NPD |

| | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivky | Vyhovuje/nevhovuje | NPD | NPD | NPD |
| Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek | Deklarovaná hodnota | NPD | NPD | NPD |
| Objemová stálost - smršťování při vysychání | Vyhovuje/nevhovuje | NPD | NPD | NPD |
| Objemová hmotnost | Deklarovaná hodnota | 3,02 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 | --- | --- |
| Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl.č.307/2002 Sb. ve znění Vyhl.č.499/2005 Sb. | Deklarovaná hodnota | Ra-226≤50 Bq kg ⁻¹ | Ra-226≤50 Bq kg ⁻¹ | Ra-226≤50 Bq kg ⁻¹ |
| | | Index ≤ 0,5 | Index ≤ 0,5 | Index ≤ 0,5 |

Další charakteristiky


| | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Sypná hmotnost | Deklarovaná hodnota | 1,66 – 1,77 Mg/m ³ |
| Obsah lehkých znečišťujících částic | Deklarovaná hodnota | ≤ 0,2 % hm. |
| Použitá surovina | Petrografický název | čedič |

Vlastnosti výrobku Směs kameniva frakce 0/45 mm, vyrobené v místě výroby Kamenolom Všechlapy (Kód výrobku Štěrkodř 0/45 V) 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 12.9.2017



BASALT CZ s.r.o.
Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabuřany
IČ: 18234160 DIČ: CZ18234160