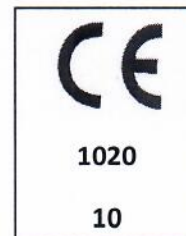


Prohlášení o vlastnostech

č.03/2013



Kód výrobku:

DDK 2/5 V

Identifikace stavebního výrobku:

Drobné drcené kamenivo

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 Zabrušany
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, č. NB 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	2/5	2/5	2/5
Zrnitost	Kategorie	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 85-15
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síť	Kategorie	---	G _{20/15}	GT _c 20/15
Propad na mezilehlém síť	Deklarovaná hodnota	---	20	20
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 _{1,5}	f ₁	f ₂
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nehovuje Kategorie Deklarovaná hodnota	vyhovuje	MB _r -10	vyhovuje
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₂₀
Odolnost proti oteru hrubého kameniva	Kategorie	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 20
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti povrchovému obrusu	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti obrusu s hroty	Kategorie	NPD	NPD	---
Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,009%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	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,08 - 3,11 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	---
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	Deklarovaná hodnota	NPD	NPD	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	vyhovuje	vyhovuje	NPD
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	---	NPD	---
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	1,41 - 1,43 Mg/m ³
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,2% hm.
Použitá surovina	Petrografický název	čedič

Vlastnosti výrobku Drobného drcené kamenivo frakce 2/5 mm, vyrobené v místě výroby Kamenolom Všechlapy (Kód výrobku DDK 2/5 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