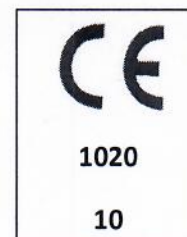


Prohlášení o vlastnostech

č.11/2013



Kód výrobku:

HDK 32/63 V

Identifikace stavebního výrobku:

Hrubé 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
 EN 13450:2002/AC:2004 Kamenivo pro kolejové lože

Výrobce:

Basalt CZ s.r.o.
 Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabuřany
 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. 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	Kategorie, hodnota podle EN 13450
Frakce kameniva	Označení d/D	32/63	32/63	32/63	32/63
Zrnitost	Kategorie	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 85-15	Kat.D
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém sítě	Kategorie	---	---	---	---
Propad na mezilehlém sítě	Deklarovaná hodnota	---	---	---	---
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₂₀	SI ₂₀
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	---	---	---
Obsah jemných částic	Kategorie	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂	Kat.A
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nevhovuje Kategorie Deklarovaná hodnota	vyhovuje	MB _F 10	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₂₀	LA _{RB} 12
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 20	M _{DE} RB7
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	PSV ₅₃	PSV ₅₃	---	---
Odolnost proti povrchovému obrusu	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnost proti obrusu s hroty	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,009%Cl	---	---	---
Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	---	AS _{0,2}	---
Celková síra	Vyhovuje/nevhovuje	vyhovuje	---	vyhovuje, S ₁	---
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD	NPD

Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	Vyhovuje/nehovuje	NPD	NPD	NPD	NPD
Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek	Deklarovaná hodnota	NPD	NPD	NPD	NPD
Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/nehovuje	NPD	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,03 – 3,10 Mg/m ³			3,06 Mg/m ³
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ <1,5%	---	WA ₂₄ <1,5%	WA ₂₄ <1,5%
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F ₁	F ₁	F ₁	F=0,1%, MS=0,5% hm.
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	---	NPD
Alkalicko-křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	vyhovuje	---	---	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	Ra-226≤50 Bq kg ⁻¹
		Index ≤ 0,5	Index ≤ 0,5	Index ≤ 0,5	Index ≤ 0,5

Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,46 – 1,75 Mg/m ³
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,2% hm.
Použitá surovina	Petrografický název	Čedič

Vlastnosti výrobku Hrubé drcené kamenivo frakce 32/63 mm, vyrobené v místě výroby Kamenolom Všeclapy (Kód výrobku HDK 32/63 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., Všeclapy č.e.3, 417 71 Zabušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všeclapech, dne 12.9.2017

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