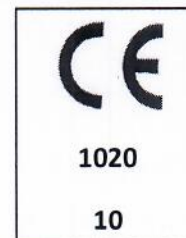


# Prohlášení o vlastnostech

č.04/2013



Kód výrobku:

HDK 4/8 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

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, 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	4/8	4/8	4/8
Zrnitost	Kategorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 85-15
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síť	Kategorie	---	G <sub>20/15</sub>	GT <sub>c</sub> 20/15
Propad na mezilehlém síť	Deklarovaná hodnota	---	21	21
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	SI <sub>40</sub>	SI <sub>30</sub>	SI <sub>40</sub>
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	---	---
Obsah jemných částic	Kategorie	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nevhovuje Kategorie Deklarovaná hodnota	vyhovuje	MB <sub>F</sub> 10	vyhovuje
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>20</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 20
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti povrchovému obruš	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti obruš s hroty	Kategorie	NPD	NPD	---
Chloridy	Deklarovaná hodnota	≤ 0,01 % hm.	---	---
Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>
Celková síra	Vyhovuje/nevhovuje	vyhovuje	---	S <sub>1</sub>
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD

Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek	Deklarovaná hodnota	NPD	NPD	NPD
Objemová stálost - smršňování při vysychání	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,96 – 3,07 Mg/M <sup>3</sup>		
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA <sub>24</sub> <1%	---	WA <sub>24</sub> <1%
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	---	NPD	---
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/nevhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	---	NPD	---
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	---	SB <sub>LA</sub>	---
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 <sup>-1</sup>	Ra-226≤50 Bq kg <sup>-1</sup>	Ra-226≤50 Bq kg <sup>-1</sup>
		Index ≤ 0,5	Index ≤ 0,5	Index ≤ 0,5

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,42 – 1,49 Mg/m <sup>3</sup>
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,2% hm.
Použitá surovina	Petrografický název	Čedič

Vlastnosti výrobku Hrubé drcené kamenivo frakce 4/8 mm, vyrobené v místě výroby Kamenolom Všeclapy (Kód výrobku HDK 4/8 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