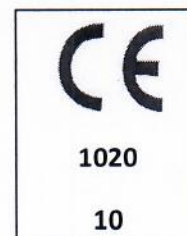


# Prohlášení o vlastnostech

č.08/2013



**Kód výrobku:**

HDK 11/16 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. 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	11/16	11/16	11/16
Zrnitost	Kategorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/20	G <sub>c</sub> 80/20
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síti	Kategorie	---	---	---
Propad na mezilehlém síti	Deklarovaná hodnota	---	---	---
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</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/nevyhovuje 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 ořezu hrubého kameniva	Kategorie	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 20
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	PSV <sub>53</sub>	PSV <sub>53</sub>	---
Odolnost proti povrchovému obruš	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti obruš s hroty	Kategorie	NPD	NPD	---
Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,009%Cl	---	---
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>
Celková síra	Vyhovuje/nevyhovuje	vyhovuje	---	S <sub>1</sub>
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/nevyhovuje	NPD	NPD	NPD
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	Vyhovuje/nevyhovuje	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	2,95 – 3,10 Mg/m <sup>3</sup>		
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA <sub>24</sub> <1,5%	---	WA <sub>24</sub> <1,5%
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	---
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	---	SB <sub>LA</sub>	---
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	1,47 – 1,57 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 11/16 mm, vyrobené v místě výroby Kamenolom Všeclapy (Kód výrobku HDK 11/16 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