

# Prohlášení o vlastnostech

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

č.V15/2013



**Kód výrobku:** HDK 16/32

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/32

## 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.  
Všechny 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, oznámený subjekt č. 1020 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby 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	16-32	16-32	16-32
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 síti	Kategorie	---	G <sub>20/15</sub>	GT <sub>c</sub> 20/15
Propad na mezilehlém síti	Deklarovaná hodnota	---	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</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/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	PSV <sub>52</sub>	PSV <sub>52</sub>	---
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 <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 - smršťování při vysychání	Vyhovuje/nevhovuje	NPD	NPD	NPD

Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,04 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	---	---

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,50 Mg/m <sup>3</sup>
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,2% hm.
Použitá surovina	Petrografický název	Čedič

Vlastnosti výrobku vyrobené v místě výroby Kamenolom Všechlapy (Kód výrobku HDK 16-32) 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 Zabrušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všechlapech, dne 5.3.2019