

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.L30/2016



**Kód výrobku:** HDK 0/16 L

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 0/16

## 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 031569**

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	0/16	0/16	0/16
Zrnitost	Kategorie	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 85
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síti	Kategorie	---	---	GT <sub>A</sub> 25
Typická zrnitost DK a SK - propad na sítích v % hm. dle Tab.4	Hodnota	NPD	---	75
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 <sub>11</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>5</sub>
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nehovuje Kategorie Deklarovaná hodnota	vyhovuje	MB <sub>F</sub> 10	vyhovuje
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	NPD	NPD	NPD
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	0,006%Cl	---	---
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	0,001	AS <sub>0,2</sub>
Celková síra	Vyhovuje/nehovuje	vyhovuje	0,007	vyhovuje, S <sub>1</sub>
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/nehovuje	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,06 - 3,14 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>	SB <sub>LA</sub>
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	---	SB <sub>LA</sub>	---
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	---	NPD	---
Chemické složení	Deklarovaná hodnota	vyhovuje	---	---
Alkalicko-křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	vyhovuje		

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,52 - 1,58 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 Libá (Kód výrobku 0/16) 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 11.2.2019