

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.L29/2016



**Kód výrobku:** HDK 32/63

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 32/63

## 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.  
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	Kategorie, hodnota podle EN 13450
Frakce kameniva	Označení d/D	32/63	32/63	32/63	32/63
Zrnitost	Kategorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 85-15	Kat.D
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síť	Kategorie	---	---	---	---
Propad na mezilehlém síť	Deklarovaná hodnota	---	---	---	---
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	Sl <sub>20</sub>	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>	Kat.A
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nevhovuje 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>	LA <sub>R6</sub> 12
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> RB7
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	PSV <sub>51</sub>	PSV <sub>51</sub>	---	---
Odolnost proti povrchovému obrušování	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnost proti obrušování s hroty	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,004%Cl	---	---	---
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>	---
Celková síra	Vyhovuje/nevhovuje	vyhovuje	---	vyhovuje, S <sub>1</sub>	---
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/nevhovuje	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/hevyhovuje	NPD	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,05 - 3,14 Mg/m <sup>3</sup>			3,06 Mg/m <sup>3</sup>
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA <sub>24</sub> <1,5%	---	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>	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 <sub>LA</sub>	---	---
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	---	SB <sub>LA</sub>	---	---
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	---	NPD	---	NPD
Alkalicko-křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	vyhovuje	---	---	vyhovuje

### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,39 – 1,56 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 HDK 32/63) 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 17.1.2022