

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.L20/2013



**Kód výrobku:** HDK 5/8

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 5/8

## 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	5/8	5/8	5/8
Zrnitost	Kategorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 85-15
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síť	Kategorie	---	---	---
Propad na mezilehlém síť	Deklarovaná hodnota	---	---	---
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>30</sub>	Sl <sub>40</sub>
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	---	---
Obsah jemných částic	Kategorie	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nehovuje 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 obrušování	Kategorie	NPD	NPD	---
Odolnost proti obrušování s hroty	Kategorie	NPD	NPD	---
Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,002%Cl	---	---
Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>
Celková síra	Vyhovuje/nehovuje	vyhovuje	---	S <sub>1</sub>
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/nehovuje	vyhovuje	Vyhovuje	vyhovuje
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 obrušné vrstvy betonových vozovek	Deklarovaná hodnota	NPD	NPD	NPD
Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/nehovuje	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,09 - 3,16 Mg/M <sup>3</sup>		
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA <sub>24</sub> <1,0%	---	WA <sub>24</sub> <1,0%

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	Deklarovaná hodnota	NPD	NPD	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	Vyhovuje	Vyhovuje	NPD
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	---	---

### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,34 – 1,61 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 5-8) 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