

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.27/2013



1020  
10

**Kód výrobku:** ŠD 0/56

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 0/56

## Použití:

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, 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 13242+A1
Frakce kameniva	Označení d/D	0-56
Zmitost	Kategorie	G <sub>A85</sub>
Meze a tolerance pro zmitost HK na mezilehlém síti	Kategorie	GT <sub>A25</sub>
Propad na mezilehlém síti	Deklarovaná hodnota	59
Typická zmitost DK a SK - propad na sítěch v % hm. dle Tab.4		NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	NPD
Obsah schránek živočichů	Kategorie	---
Obsah jemných částic	Kategorie	f <sub>5</sub>
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nevhovuje Kategorie Deklarovaná hodnota	vyhovuje
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA <sub>20</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	M <sub>DE20</sub>
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	---
Odolnost proti povrchovému obrusu	Kategorie	---
Odolnost proti obrusu s hroty	Kategorie	---
Chloridy	Deklarovaná hodnota	---
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS <sub>0.2</sub>
Celková síra	Vyhovuje/nevhovuje	S <sub>1</sub>
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/nevhovuje	NPD
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	Vyhovuje/nevhovuje	NPD
Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/nevhovuje	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,08 Mg/m <sup>3</sup>
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA <sub>24</sub> <1,5%
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F <sub>1</sub>

Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	---
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	---
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	---
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	---
Chemické složení	Deklarovaná hodnota	---
Alkalicko-křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	---

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,59- 1,71 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 0-56) 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