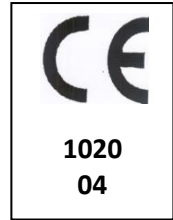


# Prohlášení o vlastnostech

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

č.M13/2013



**Kód výrobku:** ŠD 0/45

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 0/45

## Použití:

EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

**Výrobce:** Basalt s.r.o.  
Všechny č.e.3, 417 71 Zabušany  
IČ: 44564368

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 019624**

Základní charakteristika dle Přílohy ZA	Vyjádření	Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1
Frakce kameniva	Označení d/D	0/45
Zrnitost	Kategorie	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 sítěch v % hm. dle Tab.4	Kategorie	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>s</sub>
Kvalita jemných částic	Vyhovuje/nevhovuje	MB <sub>F</sub> 10
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA <sub>20</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva - v suchém stavu - v mokřém stavu	Kategorie	M <sub>DE</sub> 20
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	3,01 Mg/m <sup>3</sup>
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	NPD
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	---
Alkalicko-křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	---

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,67 - 1,70 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 Měrunice (Kód výrobku HDK 0/45) 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 s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabrušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všechlapech, dne 14.1.2019