

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.M05/2013



**Kód výrobku:** HDK 4/8

**Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8

## 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 s.r.o.  
Všechlapy 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	Kategorie, hodnota podle EN 12620+A1	Kategorie, hodnota podle EN 13043	Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1
Frakce kameniva	4/8	4/8	4/8
Zrnitost	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 85-15
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém sítě	G <sub>15</sub>	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T</sub> 25/15
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	SI <sub>40</sub>	SI <sub>25</sub>	SI <sub>40</sub>
Obsah schránek živočichů	NPD	---	---
Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>
Kvalita jemných částic	---	NPD	NPD
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>20</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva - v suchém stavu - v mokřém stavu	M <sub>DE</sub> 10 M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 10 M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 20
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	PSV <sub>53</sub>	PSV <sub>53</sub>	---
Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	---
Odolnost proti obrusu s hroty	NPD	NPD	---
Chloridy	≤ 0,01%hm.	---	---
Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>
Celková síra	vyhovuje	---	S <sub>1</sub>
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	NPD	NPD	NPD
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	NPD	NPD	NPD
Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek	NPD	NPD	NPD
Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	3,00 - 3,05 Mg/m <sup>3</sup>		
Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1	---	WA <sub>24</sub> 1
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>

Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	---	NPD	---
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	NPD	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje	Vyhovuje	vyhovuje
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	---	≤ 1	≤ 1
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	---	≤ 8	≤ 8
Odolnost vůči tepelným šokům	---	NPD	---
Alkalicko-křemičitá reakce	vyhovuje	---	---

#### Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,38 – 1,45 Mg/m <sup>3</sup>
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,05% hm.
Použitá surovina	Petrografický název	Čedič

Vlastnosti výrobku vyrobené v místě výroby Měřunice (Kód výrobku HDK 4/8) 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 s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabrušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všechlapech, dne 20.6.2022