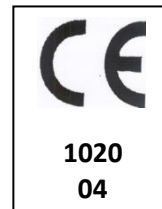


# Prohlášení o vlastnostech

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

č.M18/2023



**Kód výrobku:** HDK 32/63 BI

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

## Použití:

EN 13450 Kamenivo pro kolejové lože

**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 020399**

Základní charakteristika dle Přílohy ZA	Vyjádření	Kategorie, hodnota podle EN 13450
Frakce kameniva	Označení d/D	32/63
Zrnitost	Kategorie	Kat.D
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	Kategorie	Fl <sub>15</sub>
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Kategorie	Sl <sub>20</sub>
Délka zrna	Kategorie	Kat.D
Obsah jemných částic	Kategorie	Kat.B
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA <sub>RB20</sub>
Držitelnost v rázu	Kategorie	SZ <sub>RB18</sub>
Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	M <sub>DeRB</sub> 7
Úbytek hmotnosti po zkoušce varem		≤ 1
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA		SBLA (≤ 8)
Zvýšení součinitele SZ		SBSZ (≤ 5)
Podíl ostrohranných zrn		≥ 90
Cizorodé částice	Deklarovaná hodnota	0,0
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	Deklarovaná hodnota	1,412 - 1,547 Mg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	Deklarovaná hodnota	1,524 - 1,712 Mg/m <sup>3</sup>
Mezerovitost		
- volně sypaná		43,7 - 58,3 % hm.
- setřesená	Vyhovuje/nevhovuje	41,1 - 48,7 % hm.
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	3,012 - 3,030 Mg/m <sup>3</sup>
Nasákavost	Deklarovaná hodnota	0,5 %
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F <sub>1</sub>

## Další charakteristiky

Použitá surovina	Petrografický název	Čedič
------------------	---------------------	-------

Vlastnosti výrobku vyrobené v místě výroby Měrunice (Kód výrobku HDK 32/63 BI) 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 Zabušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality, v.r.

Ve Všechlapech, dne 18.12.2023