

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.Tr12/2021



1. **Kód výrobku:** HDK 16/32 Trnčí
2. **Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/32
3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:**  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. **Výrobce:** Basalt CZ s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabrušany, IČ: 18234160
5. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** 2+
6. **Oznámený subjekt:** Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Husova 2274, 508 01 Hořice, oznámený subjekt č. 1392 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1392-CPR-0626**
7. **Deklarované vlastnosti:** viz tabulka

Základní charakteristiky	Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1	Harmonizované technické specifikace	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>			
- Frakce kameniva	16-32	U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 + A1	
- Zrnitost	G <sub>c</sub> 85-15		
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	NPD		
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD		
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD		
- Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	SI <sub>40</sub>		
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	C <sub>90/3</sub>		
- Objemová hmotnost	2,96 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Čistota</b>			
Obsah schránek živočichů	---		
Obsah jemných částic	f <sub>2</sub>		
Kvalita jemných částic	NPD		
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>20</sub>		
- Odolnost proti drcení rázem	NPD		
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- Odolnost proti ohladitelnosti	---		
- Odolnost proti povrchovému obrusu	---		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD		
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	---		
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>			
-	---		
<b>Objemová stálost</b>			
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD		
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD		
<b>Obsah/Složení</b>			
- Chloridy	---		
- Obsah vodou rozpustných síranů	SS <sub>0,2</sub>		
- Síraný rozpustný v kyselině	AS <sub>0,2</sub>		
- Celková síra	S <sub>1</sub>		
- Potencionální přítomnost humusu	NPD		
- Obsah lehkých znečišťujících látek	---		
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	NPD		
- Uvolňování těžkých kovů	NPD		
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD		
<b>Nasákavost</b>			
-	WA <sub>24</sub> 1		
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>		
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD		
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>			
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD		
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD		
- Alkalicko-křemičitá reakce	---		
<b>Petrografický druh kameniva</b>			
-	Spilit		

Vlastnosti výrobku výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s tabulkou deklarovaných vlastností.

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 1.9.2021