

# Prohlášení o vlastnostech

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

č.Ti05/2021



- Kód výrobku:** HDK 11/22 Tisová
- Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – 11/22
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:**  
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
- Výrobce:** Basalt CZ s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabrušany, IČ: 18234160
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** 2+
- 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-0627**
- Deklarované vlastnosti:** viz tabulka

Základní charakteristiky	Kategorie, hodnota podle EN 13043	Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1	Kategorie, hodnota podle EN 12620 + A1	Harmonizované technické specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				
- Frakce kameniva	11/22	11/22	11/22	
- Zrnitost	Gc90/15	Gc85-15	Gc85/20	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	G <sub>25/15</sub>	GT <sub>c20/15</sub>	NPD	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	40 % hm.	40 % hm.	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>20</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	NPD	
- Objemová hmotnost	2,91 Mg/m <sup>3</sup>	2,91 Mg/m <sup>3</sup>	2,91 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
Obsah shránek živočichů	---	---	NPD	
Obsah jemných částic	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Kvalita jemných částic	NPD	NPD	---	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>50</sub>	---	PSV <sub>50</sub>	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	---	NPD	
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	---	NPD	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	NPD	---	---	
<b>Objemová stálost</b>				
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	NPD	NPD	
<b>Obsah/Složení</b>				
- Chloridy	NPD	---	≤ 0,01 % hm.	
- Obsah vodou rozpustných síranů	---	SS <sub>0,2</sub>	---	
- Síran rozpustný v kyselině	---	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	---	S <sub>1</sub>	Vyhovuje	
- Potencionální přítomnost humusu	---	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	m <sub>LPC0,1</sub>	---	≤ 0,05 % hm.	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	NPD	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>				
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD	NPD		
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD	NPD		
Alkalicko-křemičitá reakce	---	---	rozpínavost < 0,018 % D = 23,42 mmoll, S = 7,15 mmoll	
<b>Petrografický druh kameniva</b>	Amfibolit			

U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:

EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002

EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 + A1

EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002 + A1

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 Všechlepech, dne 1.9.2021