

Prohlášení o vlastnostech

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

č.Tr02/2021



- Kód výrobku:** HDK 2/5 Trnčí
- Identifikace stavebního výrobku:** Přírodní drcené kamenivo – frakce 2/5
- 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-0626**
- 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
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				
- Frakce kameniva	2/5	2/5	2/5	
- Zrnitost	Gc90/15	Gc85-15	Gc85/20	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	G _{25/15}	GT _{c25/15}	NPD	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	60 % hm.	60 % hm.	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	S _{INR}	S _{INR}	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	C _{100/0}	C _{90/3}	NPD	
- Objemová hmotnost	2,97 Mg/m ³	2,97 Mg/m ³	2,97 Mg/m ³	
Čistota				
Obsah schránek živočichů	---	---	NPD	
Obsah jemných částic	f ₁	f ₂	f _{1,5}	
Kvalita jemných částic	NPD	NPD	---	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA _{NR}	LA ₂₀	LA ₂₀	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV ₅₅	---	PSV ₅₅	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	---	NPD	
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	---	NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům	NPD	---	---	
Objemová stálost				
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	NPD	NPD	
Obsah/Složení				
- Chloridy	NPD	---	≤ 0,01% hm.	
- Obsah vodou rozpustných síranů	---	SS _{0,2}	---	
- Síran rozpustný v kyselině	---	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
- Celková síra	---	S ₁	Vyhovuje	
- Potencionální přítomnost humusu	---	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	m _{LPC0,1}	---	≤ 0,05 % hm.	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Nasákavost	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ ≤ 1,5	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	F ₁	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“				
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD	NPD		
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD	NPD		
Alkalicko-křemičitá reakce	---	---	rozpínavost < 0,027 % D=88,51 mmol/l, S=4,84 mmol/l	
Petrografický druh kameniva	Spilit			

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 Všechlapech, dne 1.9.2021