

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 6/2021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **prírodné kamenivo 0/4, drobné kamenivo**
 2. Zamýšľané použitie: **do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242: 2002 + A1: 2007**
 3. Výrobca: **BRA-VUR, a. s., Ulica za Mostom 4, 038 61 Vrútky, Slovensko**
 4. Splnomocnený zástupca: **nevzťahuje sa**
 5. Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **systém 2+**
 6. Harmonizovaná norma: **EN 13242: 2002 + A1: 2007**
- Notifikovaný subjekt: **Notifikovaná osoba č. 1301
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.
Studená 3
821 04 Bratislava
Slovenská republika**

vykonala počiatočnú inšpekciu výroby a systému riadenia výroby ako aj priebežný dohľad systému riadenia výroby a vydala **Certifikát zhody systému riadenia výroby číslo 1301-CPR-1881.**

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Frakcia	0/4 mm	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Trieda zrnitosti	G _F 85	
Tvar hrubého kameniva	S ₁₄₀ F ₁₃₅	
- tvarový index - index plochosti		
Objemová hmotnosť pre zrná od 0,063 mm do 4 mm	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³ 2,63 ±0,10 Mg.m ⁻³ 2,66 ±0,10 Mg.m ⁻³	
- zdanlivá		
- kameniva vysušeného v sušiarňi		
- kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	2,66 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Odolnosť proti rozdrobovaniu ¹⁾	LA ₃₅	
Odolnosť proti obrusovaniu	M _{DE} 20	
Odolnosť proti vyhladzovaniu PSV	NPD	
Odolnosť proti obrusovaniu povrchu AAV	NPD	
Zloženie, obsah:		
Chloridy rozpustné vo vode (0,000444 %)	≤ 0,01 %	
Sírany rozpustné v kyseline ¹⁾ (0,0085 %)	AS _{0,2}	
Celkový obsah síry ¹⁾	S ₁	
Sírany rozpustné vo vode ¹⁾ (0,0037 %)	SS _{0,2}	
Zložky, ktoré menia rýchlosť tuhnutia hydraulicky stmelených zmesí ¹⁾	neobsahuje	
Nebezpečné látky/uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Odolnosť proti klimatickým účinkom - úpal čadiča ¹⁾	NPD	

¹⁾ výsledky stanovené na surovine alebo referenčnej vzorke

8. Špecifická technická dokumentácia

Národné požiadavky		
Názov vlastnosti	Kritérium	Technická špecifikácia
Obsah prírodných rádionuklidov - index hmotnostnej aktivity	≤ 2	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením EU č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Peter Kolodej

V Lipovci, dňa 05.08.2021



BRAVUR
BRÁVUR
BRA-VUR, a.s.
Ulica za mostom 4
038 61 Vrútky