

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 9/2021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **prírodné kamenivo 16/22, hrubé 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., prevádzka Lipovec**
  4. Splnomocnený zástupca: **nevzťahuje sa**
  5. Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **system 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	<b>16/22 mm</b>	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Trieda zrnitosti	<b>GA 85-15</b>	
Tvar hrubého kameniva		
- tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- index plochosti	<b>FI<sub>20</sub></b>	
Objemová hmotnosť		
- zdanlivá	<b>2,55 až 2,79 Mg.m<sup>-3</sup></b>	
- kameniva vysušeného v sušiarňi	<b>2,53 až 2,75 Mg.m<sup>-3</sup></b>	
- kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	<b>2,54 až 2,77 Mg.m<sup>-3</sup></b>	
Nasiakavosť	<b>≤ 1,0 %</b>	
Obsah jemných zŕn	<b>f<sub>3</sub></b>	
Percentuálny podiel úplne predrvených zŕn	<b>NPD</b>	
Odolnosť proti rozdrobovaniu <sup>1)</sup>	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Odolnosť proti obrusovaniu <sup>1)</sup>	<b>M<sub>DE</sub> 20</b>	
Odolnosť proti vyhladzovaniu PSV <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	
Odolnosť proti obrusovaniu povrchu AAV <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	
Zloženie, obsah:		
Chloridy rozpustné vo vode <sup>1)</sup> (0,000444 %)	<b>≤ 0,01 %</b>	
Sírany rozpustné v kyseline <sup>1)</sup> (0,0085 %)	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Celkový obsah síry <sup>1)</sup>	<b>S<sub>1</sub></b>	
Sírany rozpustné vo vode <sup>1)</sup> (0,0037 %)	<b>SS<sub>0,2</sub></b>	
Zložky, ktoré menia rýchlosť tuhnutia hydraulicky stmelených zmesí <sup>1)</sup>	<b>neobsahuje</b>	
Nebezpečné látky/uvoľňovanie ťažkých kovov <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu <sup>1)</sup>	<b>F<sub>1</sub></b>	
Odolnosť proti klimatickým účinkom <sup>1)</sup>		
- úpal čadiča <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	

<sup>1)</sup> výsledky stanovené na surovine alebo referenčnej vzorke

## 8. Špecifická technická dokumentácia

Národné požiadavky		
Názov vlastností	Kritérium	Technická špecifikácia
Obsah prírodných rádionuklidov - index hmotnostnej aktivity	$\leq 2$	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** BRA-VUR, a.s.  
Ulica za mostom 4  
030 61 Veľký ②