



QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o.

Pasienková 9 D, 821 06 Bratislava

Zkušebna stavebných hmôt

Pracovište Hradec Králové

Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové, tel.: +420 606 299 889



**PROTOKOL č.: 5099 / Kam / 5 / 2017**  
**o skúškach chemických vlastností kameniva**

**Identifikačné údaje:**

Objednávateľ skúšky: **BRA-VUR, a.s.**  
Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky

Druh kameniva: prírodné ťažené

Miesto výroby: Lipovec

Miesto ťažby: -

Miesto odberu: skládka vo výrobní

Účel skúšky: plánovaná skúška

Vzorku odobral: zákazník

Dátum odberu: 26.4.2017

Dodané do laboratória: 26.4.2017

Protokol o odbere č.: -

Poznámky: Vyššie uvedené údaje oznámil objednávateľ skúšky. Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty, ktoré sú orgánmi štátneho dozoru podľa špecifických predpisov žiadané. Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa nesmie správa reprodukovat' inak ako celá. Hodnoty neistôt meraní sú k dispozícii v laboratóriu. Vyhlasujeme, že skúška bola vykonaná v súlade s nižšie uvedenou normou.

**Charakteristiky skúšok:**

Skúšky vykonané podľa: **STN EN 1744-1+A1 Skúšky na stanovenie chemických vlastností kameniva - Chemická analýza, kap. 8, 10, 11, 12.**

**Výsledky skúšok:**

**kap. 8 Stanovenie chloridov rozpustných vo vode potenciometricky**

Obsah chloridov v kamenive	C (%)	-
----------------------------	-------	---

**kap. 10 Stanovenie síranov rozpustných vo vode**

Obsah rozpustných síranov v kamenive	SO <sub>4</sub> (%)	-
--------------------------------------	---------------------	---

**kap. 11 Stanovenie celkového obsahu síry**

Celkový obsah síry v kamenive	S (%)	0,015
-------------------------------	-------	-------

**kap. 12 Stanovenie síranov rozpustných v kyseline**

Obsah síranov rozpustných v kyseline v kamenive	SO <sub>4</sub> (%)	0,012
---	---------------------	-------



Skúšky vykonal, dňa: Ing. Simona Tóthová, 30.5.2017

V Hradci Královom dňa: 31.5.2017

Ing. Simona Tóthová  
zástupca vedúceho pracovišťa

Rozdeľovník: 2 x BRA-VUR, a.s.  
1 x ZSH QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o.