

**Vec: E- 96/2018**  
OOPZPZ/9748/2007

**PROTOKOL: STM 03852**

Objednávateľ: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., pobočka Bratislava  
Studená 3, 821 04 Bratislava (Ing. Z. Letovancová)

Vaša značka: P20/390/18/LZ2

Vaše archívne číslo: 20-18-0078

Počet výtlačkov: 3

Výrobca: CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie

Výrobňa: CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie

Stavebný materiál: Vysokopečný cement EN 197-1 - CEM III/A 32,5 R

Označenie vzorky: **CEM III/A 32,5 R**

Ev. číslo vzorky: C - 87/18

Počet vzoriek: 1

Miesto odberu: neuvedené

Dátum odberu: 20.04.2018

Účel použitia: neuvedené

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky: 21.05.2018

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 25.06.2018

Dátum vystavenia protokolu: 28.06.2018

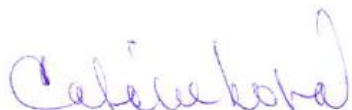
Označenie vzorky	Hmotnostná aktivita [Bq.kg <sup>-1</sup> ]			Index hmotnostnej aktivity I [-]
	<sup>40</sup> K	<sup>226</sup> Ra	<sup>232</sup> Th	
<b>CEM III/A 32,5 N</b>	279,18 ±28,00	61,84 ±9,28	30,75 ±4,61	0,45 ±0,06

### Vyhodnotenie (PROTOKOL: STM 03852)

Index hmotnostnej aktivity v analyzovanej vzorke stavebného materiálu, v rámci neistoty stanovenia, **neprekračuje** referenčnú úroveň ( $I = 1$ ) požadovanú § 138, ods. 5 zákona NR SR č. 87/2018 Z. z. pre vykonanie preventívnych opatrení.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahradzujú iné dokumenty, ktoré sú orgánmi štátneho dozoru, podľa špecifických predpisov, požadované.

Tento protokol nesmie byť reprodukováný inak ako celok.



RNDr. Helena Cabánková, PhD.  
zodpovedný pracovník

SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA  
V BRATISLAVE  
ODDELENIE RADIÁCNEJ HYGIENY  
Limbova 12, 833 03 Bratislava 37



doc.MUDr. Martin Gajdoš, CSc.  
prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť SZU