

Oddelenie radiačnej hygieny

CRH (Slovensko) a.s.
906 38 Rohožník**Vec: E172-/2017**

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03825

Vaša značka: obj. 4500363046

Počet výtlačkov : 3

Objednávateľ: CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Prihlasovateľ: CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Výrobca : CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

Druh materiálu: CEM II/A-S 42,5 R

Pôvod materiálu, výrobňa :

Miesto odberu: CRH (Slovensko) a.s., závod Turňa nad Bodvou

Dátum odberu :

Ozn.vz: **CEM II/A-S 42,5 R**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 04.12.2017

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 17.01.2018

Dátum vystavenia protokolu : 05.02.2018

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
CEM II/A-S 42,5 R	201,8 ± 20,0	70,5 ± 10,6	26,5 ± 4,0	0,43



Vyhodnotenie (protokol STM 03825)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu **neprekračuje** odvodenú zásahovú úroveň **120 Bq/kg**, požadovanú Vyhláškou MZ SR č.528/2007 Z.z. pre stavebné materiály, určené na výstavbu stavieb s pobytovými priestormi

a zároveň Index hmotnostnej aktivity **neprekračuje** hodnotu **1**.

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

Tento protokol o skúške nesmie byť reprodukován inak ako celok.

RNDr. Helena Cabánková, PhD.
zodpovedný pracovník

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

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