



CRH (Slovensko) a.s.
906 38 Rohožník

Vec: E06-/2017

Strana 1 z 2

PROTOKOL : STM 03698

Vaša značka: obj. 4500333164

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 III / A 32,5 N

Pôvod materiálu, výrobná :

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

Dátum odberu :

Ozn.vz: CEM III / A 32,5 N

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 09.12.2016

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 20.01.2017

Dátum vystavenia protokolu : 24.01.2017

Kritérium	Hmotnostná aktivita \pm SD [Bq.kg ⁻¹]			Index Hmotnostnej aktivity
	⁴⁰ K	²²⁶ Ra	²³² Th	
Označenie vzorky				
CEM III / A 32,5 N	206,0 \pm 20,2	111,8 \pm 16,8	35,8 \pm 5,4	0,62



Vyhodnotenie (protokol STM 03698)

Hmotnostná aktivita ^{226}Ra v analyzovanej vzorke materiálu v rámci neistoty merania **prekračuje** odvodenú zásahovú úroveň **120 Bq/kg**, požadovanú Vyhláškou MZ SR č.528/2007 Z.z. pre stavebné materiály, určených 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 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