

**Oddelenie radiačnej hygieny**

CRH (Slovensko) a.s.  
906 38 Rohožník

**Vec: E-119/2016**

Strana 1 z 2

**PROTOKOL : STM 03649**

Vaša značka: obj. 4500321364

Počet výťažkov : 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: DOROPORT PLUS RN3

Pôvod materiálu, výrobná :

Miesto odberu: CRH (Slovensko) a.s., závod Rohožník

Dátum odberu :

Ozn.vz: **DOROPORT PLUS RN3**

Počet vzoriek: 1ks

Účel použitia: pre bytovú výstavbu

Použitá metodika: gamaspektrometrické stanovenie HPGe detektorom

Dátum prevzatia vzorky : 15.07.2016

Výsledky merania k referenčnému dátumu: 08.09.2016

Dátum vystavenia protokolu : 20.09.2016

Kritérium	Hmotnostná aktivita ± SD [ Bq.kg <sup>-1</sup> ]			Index Hmotnostnej aktivity
	<sup>40</sup> K	<sup>226</sup> Ra	<sup>232</sup> Th	
<b>DOROPORT PLUS RN3</b>	256,9 ± 26,0	44,4 ± 6,7	27,5 ± 5,9	0,37

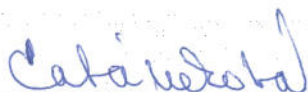
### Vyhodnotenie (protokol STM 03649 )

Hmotnostná aktivita  $^{226}\text{Ra}$  v analyzovanej vzorke materiálu **neprekračuje** odvedenú 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 reprodukován inak ako celok.



RNDr. Helena Cabánková, PhD.  
zodpovedný pracovník

SLOVENSKÁ ZDRAVOTNICKÁ UNIVERZITA  
V BRATISLAVE  
ODDELENIE RADIAČNEJ HYGIENY  
Limbova 12, 833 03 Bratislava 37



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