

## Результати вимірювань

№ п/п	Назва сировини і будматеріалу	Питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг			Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів, $A_{\text{еф}}$ (Бк/кг)	Клас застосування
		K-40	Th-232	Ra-226		
1.	Суміші будівельні сухі для виконання гідроізоляції KREISEL 810 (DICHTUNGSSCHLÄMME 810) ДСТУ Б В.2.7-126:2011 виробництва ТОВ «Крайзель-Будівельні матеріали»	119	9,8	< МВА*	22,9	1

**\*Примітка:** Значення виміряних питомих активностей природних радіонуклідів у наданій пробі менше значення мінімальних активностей, які можна визначити за 3600 с (геометрія «Маринеллі 1л»), при використанні напівпровідникового спектрометру СЕГ-002 «АКП-П»: МВА по  $^{226}\text{Ra}$  – 4,0 Бк/кг.

### Висновок

Проба(и) згідно «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1.-6.5.001-98» (п.8.5.1) відноси(я)ться до першого класу ( $A_{\text{еф}} \leq 370$  Бк/кг). Матеріал може застосовуватись для всіх видів будівництва без обмежень.

**Додаткова інформація:** даний паспорт стосується тільки зразків, які проходили радіаційний контроль.

**Вимірювання провів**



**Грішин С.М.**

**Паспорт оформлений**



**Соколов Г.Л.**

3 примірники:

Замовник:

ТОВ «Крайзель-Будівельні матеріали»

НВЛ НВП «АКП»

2 прим.

1 прим.

**Паспорт може відтворюватися тільки повністю та за згодою НВЛ НВП «АКП»**