



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» (КОЛОМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ)

140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347

Телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: icenter.klm@rostest.ru www.rostest.ru/klm

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПР52

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1002
от 30 октября 2020 г.**

Наименование образца:	Плиты керамогранитные «ITALON» («ИТАЛОН»), выпускаемые по ГОСТ 13996-2019
Сведения о заказчике:	АО «Керамогранитный Завод» 142800, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32
Акт приема образца:	от 14.10.2020
Дата и время получения образца:	14.10.2020 г. в 11 часов 20 минут
Регистрационный номер образца:	1002
Маркировка:	дата отбора: 13.10.2020 место отбора: 142800, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32
Испытания проведены:	с 14.10.2020 г. по 30.10.2020 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

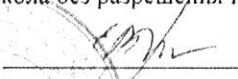
Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф., Бк/кг	Погрешность определения, Бк/кг	Удельная эффективная активность, Аэфф.м Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	96,1 ± 10,1	58,3 ± 5,8	702,3 ± 68,7	234,3	± 13,8	248,1
2	89,3 ± 9,1	64,8 ± 6,4	711,9 ± 69,3			
3	92,5 ± 9,6	60,7 ± 6,1	709,4 ± 71,1			
4	87,7 ± 9,0	63,9 ± 6,4	721,1 ± 72,1			
5	94,4 ± 9,8	65,2 ± 6,5	704,3 ± 70,4			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 248,1 Бк/кг

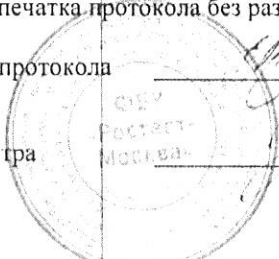
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: испытанный образец, плиты керамогранитные «ITALON» («ИТАЛОН»), выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный заказчиком образец.

Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный за оформление протокола  Е.В. Лискова

Начальник испытательного центра  О.П. Николаева





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» (КОЛОМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ)

140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347

Телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: icenter.klm@rostest.ru www.rostest.ru/klm

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PR52

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1003
от 30 октября 2020 г.**

Наименование образца:	Плиты керамогранитные «COLISEUMGRES» («КОЛИЗЕЙГРЕС»), выпускаемые по ГОСТ 13996-2019
Сведения о заказчике:	АО «Керамогранитный Завод» 142800, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32
Акт приема образца:	от 14.10.2020
Дата и время получения образца:	14.10.2020 г. в 11 часов 20 минут
Регистрационный номер образца:	1003
Маркировка:	дата отбора: 13.10.2020 место отбора: 142800, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32
Испытания проведены:	с 14.10.2020 г. по 30.10.2020 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

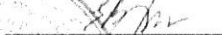
Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф., Бк/кг	Погрешность определения, Бк/кг	Удельная эффективная активность, Аэфф.м. Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	93,3 ± 9,3	66,9 ± 6,7	843,5 ± 84,4	251,8	± 14,5	266,3
2	89,6 ± 8,9	60,5 ± 6,0	829,6 ± 83,0			
3	95,7 ± 9,6	69,4 ± 6,9	834,3 ± 83,4			
4	98,2 ± 9,8	62,2 ± 6,2	836,0 ± 83,6			
5	97,2 ± 9,7	68,7 ± 6,9	843,9 ± 84,4			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 266,3 Бк/кг

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: испытанный образец, плиты керамогранитные «COLISEUMGRES» («КОЛИЗЕЙГРЕС»), выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный заказчиком образец.

Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный за оформление протокола  Е.В. Лискова

Начальник испытательного центра  О.П. Николаева

