

ПРОТОКОЛ № 709/709-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: черепица цементно-песчаная кровельная ФП и ХП.
Типовой представитель: черепица цементно-песчаная кровельная Monier, 1,7 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 709/709-ТО-16

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 1,7 кг.
НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п. 12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО БРААС-ДСК1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	25,4	15,5
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	32,6	17,4
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	430	202,1
Эффективная активность ЕРН составляет $106,5 \pm 32,3$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф,м}$ – 139 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 710/710-ТО-16-02 от 04.02.2016

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Черепица цементно-песчаная кровельная Monier.
Типовой представитель: черепица цементно-песчаная кровельная Monier, 1,7 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 710/710-ТО-16

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 1,7 кг.
ИД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма Monier S.p.a. (Монье С.п.а.) (Италия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	ИД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	33,1	9,0
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	45,8	11,3
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	373,1	184,2
Эффективная активность ЕРН составляет $114,2 \pm 20,2$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф}$ – 117 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения
 «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 - действителен до 07.04.2016

ПРОТОКОЛ № 711/711-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: черепица из керамики кровельная и керамические декоративные
 фигуры Monie
 Типовой представитель: черепица из керамики кровельная Monie,
 2,1 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 711/711-ТО-16
ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
 юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
 фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,1 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к
 товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору
 (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям,
 являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе
 генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим
 радиоактивные вещества», п.12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Braas GmbH (Браас ГмбХ) (Германия);

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность (A_{эфф})				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	56,4	12,3
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	68,2	14,6
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	399,5	192,1
Эффективная активность ЕРН составляет 112,3 ± 21,5 Бк/кг				
Значение A _{эфф.м} – 142 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке
 № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
 Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим
 требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных
 показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена
 Результаты исследований подтверждаю:
 Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 712/712-ТО-16-02 от 04.02.2016

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Черепица из керамики кровельная Monier
Типовой представитель: черепица из керамики кровельная Monier, 2,4 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 712/712-ТО-16-02
ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК I
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 712/712-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,4 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п.12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма Monier (Франция)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность (A_{эфф})				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	64,9	11,7
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	74,5	15,62
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	404,6	201,3
Эффективная активность ЕРН составляет 157,4 ± 21,4 Бк/кг				
Значение A _{эфф,м} – 153 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует I классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 713/713-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: черепица цементно-песчаная производства фирмы Monier.
Типовой представитель: черепица цементно-песчаная производства фирмы Monier, 1,3 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 713/713-ТО-16

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 16.01.2016г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 1,3 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п.12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Monier (Франция);

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	25,2	13,4
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	32,2	17,1
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	460	223,4
Эффективная активность ЕРН составляет $108,5 \pm 32,0$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф}$ – 140 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 714/714-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Черепица цементно-песчаная Monier.
Типовой представитель: черепица цементно-песчаная Monier, 2,6 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 714/714-ТО-16-02
ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,6 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п. 12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Monier Sp.z.o.o (Польша)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	26,2	7,3
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	28,7	9,6
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	260,5	142,1
Эффективная активность ЕРН составляет $89,3 \pm 15,3$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф,и}$ – 91 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует I классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена
Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 715/715-ТО-16-02 от 04.02.2016..

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Черепица из керамики кровельная Monier.
Типовой представитель: черепица из керамики кровельная Monier, 2,2 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 715/715-ТО-16
ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,2 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п. 12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Monier Sp.z.o.o (Польша)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	18,5	8,3
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	21,9	12,1
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	498	236,5
Эффективная активность ЕРН составляет $91,8 \pm 26,6$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф,м}$ – 118 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует I классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.

Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 716/716-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Черепица цементно-песчаная Вгамас.
Типовой представитель: Черепица цементно-песчаная Вгамас, 2,2 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 716/716-ТО-16

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,2 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п. 12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Вгамас Kft (Венгрия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	69,4	17,7
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	83,3	9,8
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	330,2	142,5
Эффективная активность ЕРН составляет $127,4 \pm 23,2$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф,м}$ – 131 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 717/717-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: колпаки вентиляционной цементно-песчаной Вгамас.
Типовой представитель: колпаки вентиляционной цементно-песчаной Вгамас, 2,5 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 717/717-ТО-16-02

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,5 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», п.12

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Вгамас (Чехия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность ($A_{эфф}$)				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	69,4	17,7
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	83,3	9,8
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	330,2	142,5
Эффективная активность ЕРН составляет $127,4 \pm 23,2$ Бк/кг				
Значение $A_{эфф,и}$ – 131 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ № 718/718-ТО-16-02 от 04.02.2016.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: декоративная плата кровельная производства Monier.
Типовой представитель: декоративная плата кровельная производства Monier, 2,3 кг.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 718/718-ТО-16

ЗАКАЗЧИК: ООО БРААС-ДСК1
юридический адрес: 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д. 2
фактический адрес: г. Москва, ул. Амундсена, д. 2

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 18.01.2016г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19.01.2016г. по 04.02.2016г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2,3 кг.

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 11, «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Braas GmbH (Браас ГмбХ) (Германия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Удельная эффективная активность (A_{эфф})				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	69,4	17,7
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	83,3	9,8
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Прогресс»	330,2	142,5
Эффективная активность ЕРН составляет 127,4 ± 23,2 Бк/кг				
Значение A _{эфф.м} – 131 Бк/кг (Удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370 Бк/кг)				
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу строительных материалов				

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015г., действительно до 01.10.2016г.
Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл.

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.