Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 16/2024 от 23.12.2024
на 2-х листах, лист 1

Кольский испытательный центр строительных материалов и изделий (КИЦСМИ) Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН (ИХТРЭМС КНЦ РАН)

Перечень объектов и контролируемых в них показателей

Объекты	Определяемые показатели	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
2	3	4	5
Стеновые материалы			
Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Кирпич и камни керамические	Геометрические размеры, параллельность граней, внешний вид	ГОСТ 379-2015, ГОСТ 530-2012	ГОСТ 379-2015, п.7.1-7.5 ГОСТ 530-2012, п.7.3-7.4
	Прочность при сжатии		ГОСТ Р 58527-2019, п.5
	Средняя плотность		ГОСТ 7025-91, п.5
	Водопоглощение		ГОСТ 7025-91, п.2
Камни бетонные стеновые, блоки стеновые бетонные и железобетонные, блоки из ячеистых бетонов	Геометрические размеры, определение качества поверхности и внешнего вида	ГОСТ 6133-2019, ГОСТ 19010-82, ГОСТ 21520-89	ГОСТ 6133-2019, п.7.1-7.6 ГОСТ 19010-82, п.3.7-3.8
	Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020
	Предел прочности на сжатие		ГОСТ Р 58527-2019, п.4
Бетоны и растворы			
Растворы строительные	Прочность раствора на сжатие	ГОСТ 28013-98	ГОСТ 5802-86, п.6
	Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86, п.7
	Влажность раствора		ГОСТ 5802-86, п.8
Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Прочность на сжатие	ГОСТ 26633-2012	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 22690-2015, ГОСТ 28570-2019
	Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018
	Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020
	Влажность		ГОСТ 12730.2-2020
	Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020
	Истираемость		ГОСТ 13087-2018
Бетоны легкие	Прочность на сжатие	ГОСТ 25820-2014	ГОСТ 10180-2012
	Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020
	Влажность		ГОСТ 12730.2-2020
	Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020
Минеральные вяжущие вещества			
Цемент	Тонкость помола	ГОСТ 31108-2020	ГОСТ 30744-2001, п.5

Приложение к Заключению о состоянии измерений в лаборатории № 16/2024 от 23.12.2024 на 2-х листах, лист 2

	Сроки схватывания		ГОСТ 30744-2001, п.6
	Равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001, п.7
	Прочность при изгибе и сжатии		ГОСТ 30744-2001, п.8
Гипс	Тонкость помола	ГОСТ 125-2018	ГОСТ 23789-2018, п.5
	Сроки схватывания		ГОСТ 23789-2018, п.6
	Прочность при изгибе и сжатии		ГОСТ 23789-2018, п.7
	Водопоглощение		ГОСТ 23789-2018, п.10
Щебень, гравий и песок для строительных работ			
Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ, щебень из природного камня для балластного слоя железнодорожного пути, щебень и гравий из горных пород для автомобильных дорог	Зерновой состав	ГОСТ 8267-93, ГОСТ 7392-2014, ГОСТ 32703-2014	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 ГОСТ 7392-2014, п.7.2
	Плотности насыпная, средняя, истинная		ГОСТ 8269.0-97, п.4.15-п.4.17
	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97, п.4.5
	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97, п.4.6
	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97, п.4.7
	Дробимость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.8
	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97, п.4.9
	Истираемость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.10
	Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.12
	Наличие органических примесей		ГОСТ 8269.0-97, п.4.14
	Реакционная способность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.22
	Водопоглощение, влажность		ГОСТ 8269.0-97, пп.4.18, 4.19
	Предел прочности горной породы при сжатии		ГОСТ 8269.0-97, п.4.20
	Сопротивление удару на копре ПМ		ГОСТ 8269.0-97, п.4.11
	Электроизоляционные свойства щебня		ГОСТ 8269.0-97, п.4.27
Песок для строительных работ, щебень и песок декоративные из природного камня, смеси песчано-гравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог	Зерновой состав	ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 22856-89, ГОСТ 23735-2014, ГОСТ 32824-2014	ГОСТ 8735-88, п.3
	Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88, п.4
	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88, п.5 ГОСТ 8269.0-97, п.4.5
	Плотности насыпная, истинная		ГОСТ 8735-88, пп.8, 9
	Влажность		ГОСТ 8735-88, п.10
	Наличие органических примесей		ГОСТ 8735-88, п.6
	Реакционная способность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.22
Дорожные материалы			
Плиты бетонные тротуарные	Прочность на сжатие	ГОСТ 17608-2017	ГОСТ 10180-2012, пп.7.2, 7.3
	Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020
	Геометрические размеры, отклонения от прямолинейности и перпендикулярность граней		ГОСТ Р 58941-2020
	Истираемость		ГОСТ 13087-2018

И.о. директора М.В. Зиновьев