

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

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

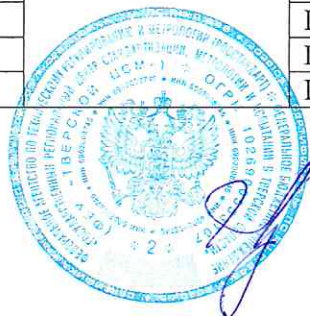
Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 3095 от 31.03.2021 г.
на 3 листах, лист 1

Строительная лаборатория кафедры ПСК
ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	Песок для строительных работ	Отбор проб, транспортировка, хранение	ГОСТ 8736-2014 и др. НД	ГОСТ 8735-88 п.2
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 п.3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 п.4
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п.5.2, п.5.3
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 п.8.1, п.8.2
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 п.9
		Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10
2	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб, транспортировка, хранение	ГОСТ 8267-93 и др. НД	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 п.4.4
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.4.3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
		Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.2
		Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1, 4.15.2
		Средняя плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.11
		Пористость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.2
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1

Советник директора ФБУ «Тверской ЦСМ»



Т.А.Лутохина

№	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)				
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний			
		Пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.3			
		Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 п.4.18			
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19			
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 8269.0-97 п.4.20			
3	Смеси бетонные	Отбор проб, транспортировка, хранение, твердение	ГОСТ 7473-2010	ГОСТ 10181-2014 п.3			
		Подвижность		ГОСТ 10181-2014 п.4.2			
		Жесткость		ГОСТ 10181-2014 п.4.3			
		Степень уплотняемости		ГОСТ 10181-2014 п.4.5			
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 п.5			
		Пористость (воздухосодержание)		ГОСТ 10181-2014 п.6.5			
		Объем межзерновых пустот		ГОСТ 10181-2014 п.6.6			
		Раствороотделение		ГОСТ 10181-2014 п.7.3			
		Водоотделение		ГОСТ 10181-2014 п.7.4			
		Температура		ГОСТ 10181-2014 п.8			
		Сохраняемость свойств		ГОСТ 10181-2014 п.9			
		4		Бетон	Отбор и изготовление образцов, транспортировка, хранение, твердение	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 25485-2019 и др. НД	ГОСТ 10180-2012
					Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-78
Влажность	ГОСТ 12730.2-78						
Водопоглощение	ГОСТ 12730.3-78						
Пористость	ГОСТ 12730.4-78						
Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-2018						
Морозостойкость	ГОСТ 10060-2012 п.5.1, п.5.2, п.6.1, Приложение А						
Прочность на сжатие	ГОСТ 10180-2012 п.7.2						
Прочность на растяжение при изгибе	ГОСТ 10180-2012 п.7.3						
Прочность в конструкции механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015 п.6.2, п.6.3, п.7.6, п.7.7						
Прочность в конструкции ультразвуковым методом, прочность образцов ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012						
5	Растворы строительные	Отбор и изготовление образцов, транспортировка, хранение, твердение	ГОСТ 28013-98	ГОСТ 5802-86 п.1			
		Подвижность		ГОСТ 5802-86 п.2			
		Плотность		ГОСТ 5802-86 п.3			
		Расслаиваемость		ГОСТ 5802-86 п.4			
		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86 п.6			



№	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
		Средняя плотность		ГОСТ 5802-86 п.7
		Влажность		ГОСТ 5802-86 п.8
		Водопоглощение		ГОСТ 5802-86 п.9
6	Материалы стеновые	Отбор образцов (проб), транспортировка, выдерживание, хранение	ГОСТ 379-2015 ГОСТ 530-2012 и др. НД	ГОСТ Р 58527-2019
		Внешний вид, геометрические размеры, правильность формы		ГОСТ 530-2012 п.7.3, 7.4 ГОСТ 379-2015 п.7.1-7.6
		Водопоглощение		ГОСТ 7025-91 п.2, п.4
		Средняя плотность		ГОСТ 7025-91 п.5
		Истинная плотность		ГОСТ 7025-91 п.6
		Морозостойкость		ГОСТ 7025-91 п.7
		Предел прочности при сжатии и изгибе		ГОСТ Р 58527-2019
		Прочность при сжатии кирпича и камней силикатных, ультразвуковым методом		ГОСТ 24332-88
7	Грунты	Отбор образцов, транспортирование, хранение	СП 45.13330.2017	ГОСТ 12071-2014
		Гранулометрический состав		ГОСТ 12536-2014 п.4.2
		Влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5, п.6
		Плотность		ГОСТ 5180-2015 п.9, п.12, п.13
		Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016

Советник директора ФБУ «Тверской ЦСМ»



Т.А.Лутохина