



Орган по сертификации СМК ООО ПРОМСТРОЙ-Сертификация



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа по сертификации
О.Н. Ромашко

25 августа 2023
М.П.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.АЛ.07.470.01.0.00
изменения 1 взамен редакции от 03.06.2023
на 4 листах, лист 1

Область аккредитации

Строительной испытательной лаборатории ООО «Символ Бетон»

454901, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Водрем 40, д. 20

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.12.12.140 08.12.12.130	2517 10100 0	Зерновой состав Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Насыпная плотность Средняя плотность зерен щебня Пустотность Влажность Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы Марка по прочности (дробимость)	0-20 Не более 0,5% Не более 4% Не нормируется Не нормируется Не нормируется До 100% Не более 65% 200-1400

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
					Морозостойкость	15-400		
					Содержание зерен слабых пород	Не более 15%		
					Пористость	Не нормируется		
					Марка щебня по водостойкости	B1-B2		
					Водопоглощение	Не нормируется		
2	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 31424-2010	Песок для строительных работ	08.12.11.130	2505 90000 0	Зерновой состав и модуль крупности	0-100		
					Содержание глины в комках	До 7% по массе		
		Песок из отсевов дробления для строительных работ			Содержание пылевидных и глинистых частиц	До 7% по массе		
					Насыпная плотность	Не нормируется		
					Влажность	Не нормируется		
3	ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2021	Строительные изделия и конструкции из бетона, в т.ч., высокопрочного	23.61.12 23.61.20	6810 91	Прочность механическими методами неразрушающего контроля, МПа	(0-100)		
					Скорость распространения ультразвука в бетоне, м/с	1000-8000		
					Время распространения ультразвука в бетоне, мкс	15-2000		
					Правила контроля и оценки качества	-		
4	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 12730.2-2020	Тяжелые, мелкозернистые бетоны, в т.ч., высокопрочные, легкие, плотные и ячеистые бетоны на гидравлических	23.61.1	6810	Прочность на сжатие	B1-B120 МПа		
					Средняя плотность	(50-2800) кг/м ³		
					Влажность	Не нормируется		

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 12730.3-2020	вяжущих			Водопоглощение	Не нормируется
	ГОСТ 12730.5-2018				Водонепроницаемость	W2-W20
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	До F1000
	ГОСТ 25485-2019				Правила подбора состава	-
	ГОСТ 27006-2019				Правила контроля и оценки качества	-
	ГОСТ 31914-2012					
5	ГОСТ 5802-86	Растворы строительные на минеральных вяжущих.	23.64.10.120	3824 50	Подвижность растворной смеси по погружению конуса	(0-150) мм
	ГОСТ Р 57338-2016				Средняя плотность растворной смеси	(0.05-2.8) г/см ³
					Расслаиваемость растворной смеси,	(0-20) %
					Водоудерживающая способность растворной смеси	(70-100) %
					Водоотделение растворной смеси	(0-50) %
					Прочность раствора на сжатие	M4-200
6	ГОСТ 10181-2014	Бетонные смеси	23.64.10.110	382450 100 0	Удобоукладываемость (подвижность)	П1-П5
					Средняя плотность	(50-2800)
					Сохраняемость свойств во времени	Не нормируется
					Температура	Не нормируется
					Пористость (воздухосодержание)	До 20%
					Расслаиваемость по показателю раствороотделения	До 20%

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					Расслаиваемость по показателю водоотделения	До 20%
7	ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 5180-2015 СТ СЭВ 5497-86 ГОСТ 12536-2014	Грунты	23.99.19.190	0602 90 990 0	Максимальная плотность	Не нормируется
					Природная влажность	До 100%
					Верхний предел пластичности – влажность грунта на границе текучести	Не нормируется
					Нижний предел пластичности – влажность грунта на границе раскатывания	Не нормируется
					Число пластичности	Не нормируется
					Плотность грунта	Не нормируется
					Модуль упругости	10-250 МН/м ²
					Гранулометрический (зерновой) состав	Не нормируется
					Коэффициент уплотнения	До 1,0

Председатель комиссии

И.В. Нагайко