



ИЛ ООО «Научно-исследовательская лаборатория бетона и железобетона»
350012, г. Краснодар, ул. Круговая 52, литер "К", офис 4
тел. +7(918) 343-06-23 e-mail: Nil_bj@mail.ru
Свидетельство об аккредитации № ЮСДС RU.И216.01ИЛ18 до 25.12.2024

научно-исследовательская
лаборатория бетона и железобетона

НИЛ БЖ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1580/20 от 20.11.2020

Лист 1 из 1

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):
ООО «ЭКСТРА»

2. Юридический адрес: 350072 Краснодарский край, город Краснодар, улица Тополиная аллея, дом 2/1, Центральный корпус, офис 17

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

Образцы - кубы из сухой смеси, цементной

23.10.2020

4. Поставщик бетонной смеси (предприятие, организация):

-

5. Этикетка заявителя с обозначением образцов: 23.10.2020 КТТрон-3 Л600

6. Дата проведения испытаний: 20.11.2020 **Дата поступления в ИЛ:** 23.10.2020

7. Основание для проведения испытаний: Договор № 15ИЛ/2020 от 03.08.2020г.

8. Цель испытаний: определение фактической прочности при сжатии

9. НД на методы испытаний, объем испытаний и их оценку:

ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»

ГОСТ 31357-2013 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»

ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»

10. Условия твердения контрольных образцов: Нормальные **Схема контроля:** Г

11. Результаты испытаний:

№ п/п	Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	Геометрические размеры, мм			Средняя плотность, кг/м ³	Разрушающая нагрузка, кН	Прочность на сжатие, МПа	
		длина	ширина	высота			образца	серии
1	60,0	100	100	100	2215	702,0	66,7	67,2
2		100	100	100	2220	711,7	67,6	
3		100	100	100	2225	697,7	66,3	

12. Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, тип, заводской номер	Основные технические характеристики	Сведения о поверке, калибровке, аттестации
1	Весы электронные лабораторные М-ER 326 AFU зав. 32627561	0-32000 г; ±1 г	Первичная поверка от 13.02.20 г.
2	Пресс испытательный ТП-1-1500 Изготовитель: Россия, ООО «ТЕСТПРЕСС»	30-1500 кН; ±1%	№ СК 2004091 от 29.04.20
3	Штангенциркуль ШЦЦ-1-125-0,05	ПГ± 0,05	№ СК 2002012 от 14.02.20 г.

Фактическая прочность образцов-кубов в возрасте 28 суток составила
112% от требуемой прочности в 28-ми суточном возрасте

Заведующий ИЛ ООО «НИЛ БЖ»

М.И. Скражиновский

Испытатель

Н.С. Гудемчук

