



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
№ 1657/20 от 24.12.2020

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

23.12.2020

4. Поставщик бетонной смеси (предприятие, организация):

-

5. Этикетка заявителя с обозначением образцов: 23.10.2020 КТТрон-9 Л800 подливочный

6. Дата проведения испытаний: 24.12.2020 **Дата поступления в ИЛ:** 23.12.2020

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	80,0	100	100	100	2265	506,6	48,1	50,05
2		100	100	100	2265	500,8	47,6	
3		100	100	100	2265	546,8	52,0	

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 1 суток составила
63% от требуемой прочности в 28-ми суточном возрасте

Заведующий ИЛ ООО «НИЛ БЖ»

М.И. Скражиновский

Испытатель

Н.С. Гудемчук





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
№ 1675/20 от 30.12.2020

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

23.12.2020

4. Поставщик бетонной смеси (предприятие, организация):

-

5. Этикетка заявителя с обозначением образцов: 23.10.2020 КТТрон-9 Л800 подливочный

6. Дата проведения испытаний: 30.12.2020 **Дата поступления в ИЛ:** 23.12.2020

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	80,0	100	100	100	2300	865,3	82,2	83,27
2		100	100	100	2270	848,9	80,6	
3		100	100	100	2285	887,7	84,3	

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 7 суток составила
104% от требуемой прочности в 28-ми суточном возрасте

Заведующий ИЛ ООО «НИЛ БЖ»

Испытатель



М.И. Скражиновский

Н.С. Гудемчук



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
№ 172/21 от 20.01.2021

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

23.12.2020

4. Поставщик бетонной смеси (предприятие, организация):

-

5. Этикетка заявителя с обозначением образцов: 23.10.2020 КТрон-9 Л800 подливочный

6. Дата проведения испытаний: 20.01.2021 **Дата поступления в ИЛ:** 23.12.2020

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	80,0	100	100	100	2285	972,3	92,4	97,58
2		100	100	100	2305	1053,1	100,0	
3		100	100	100	2310	1001,3	95,1	

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
122% от требуемой прочности в 28-ми суточном возрасте

Заведующий ИЛ ООО «НИЛ БЖ»

Испытатель

М.И. Скражиновский

Н.С. Гудемчук

