



Общество с ограниченной ответственностью «НССК»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/3, этаж 1, офис 2
тел./факс (383) 399-15-17, e-mail: labnssk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH03



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

В.В. Данилова

21 марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 280с от 21 марта 2023 г.

Наименование заказчика и его адрес: Орган по сертификации продукции ООО «НЦС», 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 72, офис 301.

Основание для проведения испытаний: направление № 877 от 16.01.2023 г., заказ № 10с от 16.01.2023г.

Наименование продукции: образцы-кубы бетона В15 ПЗ F₁ 100 W₄, изготовленные из бетонной смеси при производстве блоков вентиляционных железобетонных ГОСТ 17079-2021.

Производитель бетонной смеси: ООО ПТК «Регион», 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 72, офис 301.

Место, дата отбора образцов (проб): РБУ ООО ПТК «Регион», г. Новосибирск, ул. Белорусская, дом 2; 13.01.2023г.

Дата получения образцов (проб): 16.01.2023 г.

Сведения об испытываемых образцах (пробах): образцы-кубы 10*10*10 см, промаркированы.

Условия твердения (хранения) образцов (проб): ТВО при температуре +80 °С, далее хранение в нормальных условиях при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (95±5) % в течение 28 сут.

Количество образцов (проб): 3 образца.

Регистрационные данные ИЦ: № 10с/1/1-10с/13.

НД на метод проведения испытаний: ГОСТ 10180-2012 (п.7.2), ГОСТ 12730.1-2020.

Используемое оборудование и измерительные приборы:

- камера нормального твердения LC Technic КНТ-144, зав.№ 018, протокол периодической аттестации № 123 от 21.02.2022г.;
- линейка измерительная металлическая 300 (0-300) мм р/к №325 № Г12472, свидетельство о поверке № С-НН/21-12-2022/210296102 от 21.12.2022г.;
- машина на испытание на сжатие ИП-1000М-1, зав. № 451, свидетельство о поверке № С-НН/01-06-2022/162464412 от 01.06.2022г.;
- весы неавтоматического действия AJ6200CE, зав. № 201243011, № С-НН/01-06-2022/162464424 от 01.06.2022г.;
- прибор комбинированный Testo 608-H1, зав. № 343, свидетельство о поверке № С-НН/14-07-2022/170884971 от 14.07.2022г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха +21,6°С, влажность воздуха 55,5%.

Дата испытаний образцов (проб): 10.02.2023г.

Результаты испытаний приведены в Приложении №1 к Протоколу испытаний № 280с от 21.03.2023г. на 1-м листе (с 3 по 3).

ВЫВОДЫ: по результатам испытаний предоставленных образцов-кубов бетона:
фактическая прочность на сжатие составляет $R = 23,7$ МПа, что соответствует **фактическому классу бетона на сжатие $B = 19,0$ МПа** (сх. Г ГОСТ 18105-2018).

ИЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и информацию, предоставленную Заказчиком.

Настоящие результаты испытаний относятся только к данным образцам. Протокол испытаний и Приложение №1 к Протоколу испытаний являются единым документом на 4 листах. Полное и частичное воспроизведение Протокола испытаний без письменного разрешения ИЦ не допускается.

Сведения о выданных Протоколах испытаний передаются в Федеральную службу по аккредитации через личный кабинет Федеральной Государственной Информационной Системы согласно Приказу № 704 Министерства экономического развития РФ от 24.10.2020г.

Настоящий протокол составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Заместитель руководителя ИЦ



Балюк М.А

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряе- мый показатель, ед.изм.	Требования к измеряемому показателю		Обозначе- ние НД на метод испыта- ний	Результаты испыта- ний	Примеча- ние
№ Регис- тра- ции	Дата изго- товлен- ия	Маркиров- ка заказчика	Марки- ровка ИЦ			Обозна- чение НД на продук- цию	Норма- тивное значе- ние			
10с/1	13.01. 2023г.	В15 ПЗ F ₁ 100 W4	10с/1/1 10с/1/2 10с/1/3	10.02. 2023г.	Прочность на сжатие, МПа Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 26633- 2015 ГОСТ 17079- 2021	В15	ГОСТ 10180- 2012 (п.7.2) ГОСТ 12730.1- 2020	22,5 23,4 <u>23,9</u> ср. 23,7 2371	Вф = 19,0 МПа (сх. Г ГОСТ 18105- 2018)

Инженер-лаборант ИСМ



Горюнова А.В.