



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

Филиал БНТУ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

пр. Независимости, 65, 220013, г. Минск



БГЦА	BY/112 1.0024
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

11.07.2023 № 1410

Научно-исследовательская и испытательная
лаборатория бетонов и строительных
материалов (НИИЛ БиСМ)
220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 25 к. 1
тел. 396-75-84, 337-75-29

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий НИИЛ БиСМ

А.И. Бондарович

"11" июля 2023 г.

Протокол на 3 стр.

в 2 экземплярах

Наименование материала (изделия):

Образцы бетона плит облицовочных, СТБ 1374-2003,
производства ООО «Декам»

Работа выполнена на основании договора № 2781/23

Заявитель испытаний и адрес: ООО «Декам»

223060, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с-с,
р-н д. Большой Тростенец, кап. строение с инвентарным номером 600/С-59032, каб. 2-3

Отбор образцов для испытаний провели представители ООО «Декам»

Акт отбора образцов:

№ 6-ПБ

от 19.06.2023

Регистрационный номер образцов

№ 998 от 23.06.2023

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов
1	2	3
Класс бетона по прочности на сжатие	СТБ 1374-2003, п.6.1. ГОСТ 10180-2012, п. 7.2.	6 образцов размерами 100×100×100 мм

Условия проведения испытаний: температура воздуха – 22 °С,
относительная влажность воздуха – 59 %.

Дата выполнения работ: 23.06.2023

Лабораторная деятельность осуществлялась на площадях НИИЛ БиСМ.

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3
Прибор комбинированный Testo 625	62936091/106	Свидетельство о поверке №1-0421525-5022 до 01.08.2023
Весы лабораторные электронные EOD 110	1119121672	Свидетельство о калибровке ВУ 01 №0017599-4723 до 07.06.2024
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	Аттестат № 762-47-А/2023 до 03.03.2024
Прибор для определения отклонений от плоскостности и перпендикулярности НПЛ-1 (в составе 1МИГ)	76326	Свидетельство о поверке №1-0647671-4122 до 27.11.2023
Штангенциркуль ШЦЦ-I-300-0,01	63070268	Свидетельство о поверке №1-0123231-4123 до 25.01.2024
Пресс гидравлический П-125	6812	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0016902-4723 до 20.04.2024



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов		Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное	Результатирующее	
1	2	3	4	5	6	7
1. Класс бетона по прочности на сжатие	СТБ 1374-2003, п. 4.4.2	СТБ 1374-2003, п. 6.1.	Не менее 25,6 для $C^{16}/_{20}$	57,3 57,1 56,9 56,7 56,3 56,1 57,0		Соответствует
1.1. Предел прочности при сжатии, МПа: - от 22.05.2023	ГОСТ 18105-2018 (Схема Г)	ГОСТ 10180-2012, п. 7.2				

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образцы бетона для изготовления плит облицовочных, производства ООО «Декам», по проверенному показателю соответствуют требованиям СТБ 1374-2003 «Плиты облицовочные бетонные. Технические условия».

При выдаче заключения о соответствии определено следующее правило принятия решения: бинарное заявление для правила простого принятия (без защитной полосы ($W=0$)) (результат предполагается соответствующий требованиям, если измеренное значение не превышает заданного предела).

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком.

Заключение выдал

Руководитель договора:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

_____ С.В. Гуцин

Испытания провел:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

_____ С.В. Гуцин

Протокол составил:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

_____ С.В. Гуцин

Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения НИИЛ БиСМ.

Дата выдачи протокола Заказчику: 11.07.2023

Протокол оформлен в 2-х экземплярах:

-1-й – НИИЛ БиСМ;

-2-й – ООО «Декам»

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер

окончание протокола испытаний

