



ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»

620078, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Гагарина, 28 Д, пом. 214, 217, П-19.1, П-17а
Тел.: 8 (343) 288-29-89
e-mail: uralsertif@mail.ru
www.uralsertif.ru

Испытательный центр строительной продукции
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации RA.RU.21CM38 от 11.11.2015 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных
лиц 28.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»



(подпись)

Егоров И. С.

» 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13811-ИЦУ-06.21 от «30» июня 2021 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 2555/И от 06.10.2017

Наименование продукции: Бетон тяжелый

Заказчик испытаний: ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия»,
Юр. адрес: 620076, Свердловская обл, Екатеринбург г, Жуковского пл, дом 1
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

Изготовитель продукции: ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия»,
Юр. адрес: 620076, Свердловская обл, Екатеринбург г, Жуковского пл, дом 1
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

Сведения о получении образцов: 13.05.2021, акт получения №2842/1-2 от 13.05.2021
(дата получения, акт получения образцов в лаборатории)

Сведения об отборе образцов: акт отбора № 1 от 20.04.2021 г.
(номер акта и дата отбора образцов, кем произведен отбор проб, методика и план отбора проб)

Сведения об объекте испытаний: образцы-кубы бетона 100х100х100 мм в количестве 4 шт. и
образцы-цилиндры 150х150 мм в количестве 6 шт. 2-х серий (партий) бетона: B25 W8 F300,
B30 W10 F300.

Состав смеси B25 W8 F300: портландцемент ЦЕМ II/A-Ш 42,5 ГОСТ 31108-2016, SLK CEMENT
г. Коркино – 450 кг; щебень порфиристый фракции 5-20 мм ГОСТ 8267-93 – 1081 кг; песок
Уйского месторождения ГОСТ 8736-2014, Мкр>2,7, влажность 2,5% - 812 кг; пластифицирующая
добавка «Полипласт Люкс» - 7,9 кг; гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс»
ТУ 5745-001-77921756-2006 – 4,5 кг; вода – 160 кг.

Состав смеси B30 W10 F300: портландцемент ЦЕМ II/A-Ш 42,5 ГОСТ 31108-2016, SLK CEMENT
г. Коркино – 480 кг; щебень порфиристый фракции 5-20 мм ГОСТ 8267-93 – 1132 кг; Песок
Хлебороб для строительных работ Лазурненского месторождения ГОСТ 8736-2014, Мкр>2,74,
влажность 2,5% - 697 кг; пластифицирующая добавка «Полипласт Люкс» - 8,0 кг;
гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» ТУ 5745-001-77921756-2006 – 4,8 кг; вода – 163
кг.

Лабораторный номер 2842/1-2.

Цель испытаний: Определение физико-механических параметров (прочность при сжатии, водонепроницаемость)

Методика(-и) испытаний: ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-78, ГОСТ 12730.5-2018.
(дополнения, отклонения, исключения отсутствуют)

Дата проведения испытаний: 20 мая – 17 июня 2021 г.

Место проведения испытания: Испытательный центр строительной продукции «Уралстройсертификация», г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования, зав. номер	Год ввода в эксплуатацию	Инв. №	Дата очередной поверки, калибровки, аттестации
1.	Установка для испытаний бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4.01, № 91	2013	00140	05.2023
2.	Манометр показывающий точных измерений ТМ-610РМТИ, зав. № 2859	2013	00060	03.2022
3.	Штангенциркуль односторонний Micron, зав. № 11139	2009	00020	11.2021
4.	Пресс испытательный гидравлический малогабаритный ПГМ-1000МГ4, зав. № 58	2007	00028	11.2021
5.	Прибор комбинированный Testo 625 05606251, зав. № 02215634	2011	00051	12.2021
6.	Весы лабораторные электронные CUV 4200H, № D454610328	2012	00030	07.2021
7.	Индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм ИЧ-10, зав. № 36026	2015	00004	11.2021
8.	Индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм ИЧ-2, зав. № 51110	2015	00005	11.2021
9.	Приспособление для измерения отклонения от перпендикулярности НПР-1	2015	00254	-
10.	Приспособление для измерения отклонения от плоскостности НПЛ-1	2015	00255	-

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Результаты испытаний серии В25 W8 F300

Таблица 2.

№ п/п	Контролируемый параметр, единицы измерения	Методика испытаний	Нормативное значение	Результаты испытаний
1	Прочность при сжатии, МПа	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-78	32 (класс В25)	57,6; 52,8; 62,1; 57,7 Среднее: 59,1
2	Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-2018	W8	2,0; 2,0; 2,0; 2,0; 2,0; 2,0 W20

Результаты испытаний бетонных образцов серии В30 W10 F300

Таблица 3.

№ п/п	Контролируемый параметр, единицы измерения	Методика испытаний	Нормативное значение	Результаты испытаний
1	Прочность при сжатии, МПа	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-78	38,4 (класс В30)	62,8; 60,8; 62,9; 62,1 Среднее: 62,6
2	Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-2018	W10	2,0; 2,0; 2,0; 1,4; 2,0; 2,0 W20

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, представленным Заказчиком, предоставленным заказчиком лаборатория ответственности не несет. 2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с письменного разрешения ИЦ «Уралстройсертификация». 3. За качество образцов предоставленных заказчиком лаборатория ответственности не несет.



Протокол оформил руководитель ИЦ _____ И.С. Егоров