

Юридический адрес: 432008, Россия, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Ростовская, д. 12
Адрес места осуществления деятельности: 432008, РОССИЯ, Ульяновская обл., Ульяновск г, Ростовская ул., владение 12

Телефон: +7 (8422) 24-23-90, адрес электронной почты: info@il73.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя испытательной
лаборатории



А.Н. Золотов
(инициалы, фамилия)

Протокол испытаний № 001/D-08/09/23 от 08.09.2023

1. Общие сведения

Заказчик (заявитель), адрес заказчика (заявителя) ¹	Открытое Акционерное Общество «Челябинский завод сборно-монолитного каркаса» . Адрес: 456541, РОССИЯ, Челябинская область, город Коркино, поселок Первомайский, улица Заводская, дом 5-А
Наименование объекта испытаний ¹	Плиты дорожные предварительно напряженные железобетонные ПДН 14 АВ(6*2*0,14) серия 3.503.1-91
Изготовитель ¹	Открытое Акционерное Общество «Челябинский завод сборно-монолитного каркаса» . Адрес: 456541, РОССИЯ, Челябинская область, город Коркино, поселок Первомайский, улица Заводская, дом 5-А
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 7507
Идентификационный номер образца	№ 7961
Испытания проведены на соответствие требованиям	ТУ 23.61.12-001-12590314-2020 "Плиты дорожные предварительно напряженные железобетонные ПДН 14 АВ. Технические условия».

2. Результаты испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Объем бетона, м³	ТУ 23.61.12-001-12590314-2020	1,68	1,68
Масса	ТУ 23.61.12-001-12590314-2020	4,2	4,2
Размеры плит, мм			
Длина	ТУ 23.61.12-001-	6000	6000

¹ Информация представлена заказчиком

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
	12590314-2020		
Ширина	ТУ 23.61.12-001-12590314-2020	2000	2000
Толщина плиты	ТУ 23.61.12-001-12590314-2020	140	140

Таблица 1

№ п/п по ГОСТ	Наименование показателя	Требования ГОСТ 56600-2015	Фактическое значение	Соответствие требованиям
4.2.4	Класс по прочности на сжатие, не менее	B30	B30	Соответствует
	Класс по прочности на растяжение при изгибе, не менее	Btb 4,0	Btb 4,0	Соответствует
	Марка по истираемости, не более	G1	G1	Соответствует
	Толщина изделий	140,0 мм	140,0 мм	Соответствует
4.3.2	Значение нормируемой отпускной прочности бетона	Не менее 90%	92%	Соответствует
4.3.4	Марка бетона плит по морозостойкости не ниже	F ₂ 300	F ₂ 300	Соответствует
4.3.5	Водопоглощение бетона плит не должно превышать по массе, %:	5,0	2,0	Соответствует
4.3.7	Истираемость бетона, не более, г/см ²	0,7	0,3	Соответствует
4.3.9	Ширина технологических трещин в плитах, мм.	Не более 0,1	0,01	Соответствует
4.3.10	Длина трещин, мм	Не более 50	20	Соответствует

3. Значения предельных отклонений геометрических параметров плит по ГОСТ 56600-2015

Таблица 2

Протокол испытаний № 001/D-08/09/23 от 08.09.2023

Лист 2 из 4

Вид отклонения геометрического параметра	Предельное отклонение, мм	Фактическая величина, мм	Соответствие требованиям
Отклонение по длине	± 10	+1	Соответствует
Отклонение по ширине	± 8	0,5	Соответствует
Отклонение по толщине плиты	± 3	0	Соответствует
Отклонения от прямолинейности профиля наружных боковых поверхностей плиты: <ul style="list-style-type: none"> • на длине 2 м • на всю длину плиты • на ширину плиты 	± 3	0	Соответствует
	± 10	2	Соответствует
	± 5	1	Соответствует
Отклонение от плоскости плиты	Не более 6	1	Соответствует
Разность длин диагоналей лицевых поверхностей	Не более 14	2	Соответствует

4. Результаты испытаний плиты на трещиностойкость

Таблица 3

Дата испытания	Вид предельного состояния	Кол-во загрузочных устройств, шт	Величина контрольной нагрузки, кг		Ширина раскрытия трещин, мм	
			проект	факт	проект	факт
30.08.2019	Трещиностойкость нижней зоны	9	3700	3734	0,2	0,1
30.08.2019	Трещиностойкость верхней зоны	8	3100	3108	0,2	0,1

5. Вывод: По результатам проведенных испытаний объект Плиты дорожные ПДН14 АУТУ 23.61.12-001-12590314-2020, серия 3.503.1-91, соответствует требованиям ТУ 23.61.12-001-12590314-2020 "Плиты дорожные предварительно напряженные железобетонные ПДН 14 АУ. Технические условия».

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.

2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ