



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
 регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
 www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний по сертификации продукции
 рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01
 действительно от 05 октября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Для
 Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»
 Шуйкова С.Е.
 м.п.

Протокол № 32311.ИЛ01.СС3599 от 04.07.2022г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Плиты дорожные ПДН по ГОСТ 56600-2015, серия 3.503.1-91 модель ПДН-14 АВ.
2	Заявитель	Открытое Акционерное Общество «Челябинский завод сборно-монолитного каркаса» 456541, Челябинская область ,город Коркино, поселок Первомайский, улица Заводская, дом 5а ОГРН 1127412000638 Телефон: +73515255531. Адрес электронной почты: chzsmk@yandex.ru
3	Изготовитель	Открытое Акционерное Общество «Челябинский завод сборно-монолитного каркаса» 456541, Челябинская область ,город Коркино, поселок Первомайский, улица Заводская, дом 5а ОГРН 1127412000638 Телефон: +73515255531. Адрес электронной почты: chzsmk@yandex.ru
4	Основание для исследований	Заявка № 2478 от 24.06.2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	24.06.2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	24.06.2022 г.
7	Дата проведения исследований	24.06.2022 г.– 04.07.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 56600-2015 «Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные. Технические условия»
9	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытуемому изделию

1. Цель испытаний: Соответствие требованиям ГОСТ 56600-2015 «Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные. Технические условия», серия 3.503-91

2. Метод (методика) испытаний в соответствии с ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-20, ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 12730.3-20, ГОСТ 13087-2018, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ Р 56600-2015.

3. Результаты испытаний:

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	B _{тб} 4,0	B _{тб} 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 ₂₃₀₀	F ₂₃₀₀	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

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

Таблица 2

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:			
• на длине 2 м	± 3	0	Соответствует
• на всю длину плиты	± 10	2	Соответствует
• на ширину плиты	± 5	1	Соответствует
Отклонение от плоскости плиты	Не более 6	1	Соответствует
Разность длин диагоналей лицевых поверхностей	Не более 14	2	Соответствует

5. Результаты испытаний плиты по ГОСТ Р 56600-2015

ИЛ «АРТАЛИКС» ООО «АРТАЛИКС»

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ01.СС3599 от 04.07.2022г.

Дата испытания	Вид предельного состояния	Кол-во загрузочных устройств, шт	Величина контрольной нагрузки, кг		Ширина раскрытия трещин, мм	
			проект	факт	проект	факт
24.06.2022	Трещиностойкость нижней зоны	9	3700	3711	0,2	
24.06.2022	Трещиностойкость верхней зоны	8	3100	3105	0,2	

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Плита дорожная ПДН-14 АУ, изготовитель Открытое Акционерное Общество «Челябинский завод сборно-монолитного каркаса» 456541, Челябинская область, город Коркино, поселок Первомайский, улица Заводская, дом 5а. ОГРН 1127412000638 Телефон: +73515255531. Адрес электронной почты: chzsmk@yandex.ru. **соответствует требованиям ГОСТ 56600-2015 «Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные. Технические условия»**

Исполнитель



Шуйкова С.Е.