



KZ.T.02.0650

**Сертификационный испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью «ТЕКС»**
Фактический адрес: Республика Казахстан, 050017, г. Алматы,
микрорайон Первомайский, ул. Ворошилова 2В
Телефон 8(727) 313-23-30, E-mail: lab@tekscert.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0650 от 15 декабря 2014 г.

Форма 116
"ТЕКС" "Сертификациялық сынау орталығы"
Алматы қаласы, Мәметова к-сі, 67, Ворошилов к-сі, 2В
ТОО "ТЕКС"
Сертификационный испытательный центр
г. Алматы, ул. Маметовой, 67, ул. Ворошилова, 2В
"18" 07 2018 г.
2391/CM

Кол-во листов 3

Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2391/CM

от «18» июля 2018 г.

Место проведения испытания: СИЦ ТОО «ТЕКС», г. Алматы, мкр-н. Первомайский, ул. Ворошилова, 2В

Наименование продукции: Изделия из бетона: бетонные стойки шпалер предварительно напряженные вибрированные класса В40

Дата поступления образца: 16.05.2018 г.

Акт отбора: 16.05.2018 г.

Количество поступивших образцов: Образцы-кубы размером 100x100x100 мм – 18 шт.

Заявитель (адрес): ТОО «Unifruit Production» РК, Алматинская обл., г. Есик, ул. Алматинская, д. 174Д

Вид испытаний: сертификационный

Изготовитель (страна, фирма-изготовитель): ТОО «Unifruit Production» РК, Алматинская обл., г. Есик, ул. Алматинская, д. 174Д

Дата изготовления продукции: 05.2018 г.

Срок годности: не ограничен

Даты начала и окончания испытаний: с 16.05.2018 г. по 18.07.2018 г.

Обозначение и наименование НД на продукцию: ТР утв. ПП РК №724 «Требования к маркировке продукции» от 15.10.2016 г.; ТР утв. ПП РК № 1202 «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17.11.2010 г.; ТР утв. ПП РК № 1398 «Требования к безопасности железобетонных, бетонных конструкций» от 22.12.2008 г.; ГОСТ 13015- 2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. ОТУ. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения.»; ЕСЭГТ утв.реш. КТС № 299 от 28.05.2010 г. Гл. II, Р.11

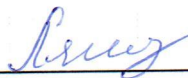
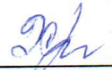
Условия проведения испытаний: температура 23°C; влажность 74 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний, пункты НД	НД, пункты НД, норма НД	Фактические результаты
1	2	3	4
Лаборатория испытаний строительных материалов и мебели (ЛИСМиМ)			
Маркировка	Технический регламент Утв. Пост. ППК № 724 от 15.10.2016 г.	ТР № 724 от 15.10.2016 г. п.7. Информация для потребителя при реализации продукции представляется с продукцией, текстом, условными обозначениями и (или) рисунками на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции. При реализации продукции, информация для потребителя предоставляется изготовителем (производителем) и (или) поставщиком. п.8. Информация для потребителя на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-	информация для потребителя представлена в паспорте качества информация для потребителя представлена на

1	2	3	4
		вкладышах) по применению и текст в маркировке наносятся на казахском и русском языках. Информация для потребителя излагается с учетом норм правописания казахского и русского языка, на котором дается информация для потребителя о продукции. п.9. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным в нормативной документации по стандартизации, и должна быть четкой и легко читаемой п.10. Информация для потребителя должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной	государственном и русском языках информация четкая и легко читаемая, выполнена печатным способом информация для потребителя понятная и достоверная
Внешний вид	ГОСТ 13015-2012, пп.5.5.2 - 5.5.5	ГОСТ 13015-2012, пп.5.5.2-5.5.5 На лицевых поверхностях изделий не допускаются жировые и ржавые пятна. Допускаются технологические трещины, которые должны быть не более 0,1 мм. На поверхности изделий не допускается обнажение рабочей и конструкционной арматуры.	на лицевых поверхностях изделий жировых и ржавых пятен, трещин, обнажений арматуры не обнаружено
-категория бетонной поверхности изделий -диаметр или наибольший размер раковины, мм -высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм -глубина окола бетона на ребре, измеряемая по поверхности изделия, мм -суммарная длина околов бетона на 1м длины ребра, мм	ГОСТ 13015-2012, п.5.5.1 Прил. В, т. В1, В2	ГОСТ 13015-2012, п.5.5.1 Прил.В, т.В1, В2 А6 не более 15 не более 3 не более 10 не более 100	А6 4 1,1 3 18
Основные размеры и отклонения от них, мм: - отклонение линейного размера - отклонение от прямолинейности - отклонение от плоскостности - отклонение от перпендикулярности - отклонение от равенства диагоналей	ГОСТ 26433.1-89	ГОСТ 13015-2012, п. 5.4.2 т. 1 Фактические отклонения геометрических параметров от проектных не должны превышать предельных значений, установленных в стандартах или рабочей документации на изделия	Фактические отклонения геометрических параметров от проектных не превышают предельных значений
Прочность бетона на сжатие, МПа, Класс бетона по прочности на сжатие:	ГОСТ 10180-2012, п.7	ГОСТ 13015-2012, п.5.6.2 не менее 52,4 В40	54,4 В40
Водонепроницаемость Марка W8	ГОСТ 12730.5-84, Прил. 4, п.5	ГОСТ 13015-2012, п.5.6.10 9,5-13,7	11,8
Морозостойкость - число циклов попеременного замораживания и оттаивания, циклы - потеря массы,%	ГОСТ 10060-2012, п. 6.2	ГОСТ 13015-2012, п.5.6.10 8 не более 2	1,1

1	2	3	4
- внешний вид		должны отсутствовать трещины, сколы и шелушение ребер	на образцах не обнаружено трещин, сколов и шелушений
Марка по морозостойкости		F300	F300
Лаборатория химико-аналитических испытаний (ЛХАИ)			
Эффективная удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг (радия, тория, калия)	ГОСТ 30108-94, п. 4.2	<u>ЕСЭГТ утв.реш. КТС №299 от 28.05.2010г. гл. 2, п. 11</u> не более 370	81

Заведующая ЛИСМиМ:  Ляшева Г.В.Исполнитель:  Ходырева Е. Н.Заведующая ЛХАИ:  Куцова В. А.Исполнитель:  Жаксылыкова Л. У.