



KZ.T.04.0746  
TESTING



Ф-ИЦ 12/07

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22 от 17 мая 2021 г.**

всего листов 2  
лист 1

Наименование и адрес заказчика: **ТОО «АСПМК-519», г. Алматы, ул. Исаева, 15 офис 88**  
Наименование образца (состояние при необходимости), тип, марка: **Стойка железобетонная безопалубочного формования марки СБ 95-2 на проволочном армировании.**  
Место отбора образцов (наименование или адрес объекта): **цех ЦДК**  
Ответственный за этап отбора образцов (кем предоставлен образец): **ТОО «Темирбетон»**  
Изготовитель (страна, фирма): **Республика Казахстан, ТОО «Темирбетон»**  
Место проведения испытаний (в том числе, если работы проводились на объекте): **ИЦ ТОО «Темирбетон»**  
Дата поступления образцов на испытание: **26 апреля 2021 г.**  
Обозначение НД на метод отбора образцов: **ГОСТ 8829-94**  
Обозначение НД на продукцию: **ГОСТ 13015-2012, (СТ РК 2617-2015)**  
Дата проведения испытаний: начало: **26 апреля 2021 г.** окончание: **27 апреля 2021 г.**  
Вид испытаний: **контрольный**  
Условия проведения испытаний: Температура: **23 °С** Влажность: **28%**

Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Норма по НД	Фактические результаты	Обозначение НД на методы испытаний
1	2	3	4
Прочность бетона, МПа класс В30 (М400)	38,53	33,8	ГОСТ 22690-2015
Геометрические параметры: длина стойки, мм высота сечения, мм ширина сечения, мм размер пустот по торцам, мм	9500+30 263 -5,+10 200/200-5,+10 142/165	9500 273 204/207 139/165	Чертеж ТСК-РК-4-104-СБ-2021
Армирование: условное обозначение проволоки; марка стали; количество верхних проволок, шт. количество нижних проволок, шт.	5Вр 1400-1 80 5 5	соблюдается	чертеж ТСК-РК-4-104-СБ-2021
Контролируемое натяжение: верхних проволок, Па нижних проволок, Па	130 130	130 130	ГОСТ 22362-77
Стойка №1 Контрольная нагрузка по трещиностойкости, кН ширина раскрытия трещин, мм	1,96 0,15	2,0 без трещин	ГОСТ 8829-94
Контрольная нагрузка по жёсткости, кН прогиб стойки, см	2,45 40,0	2,6 6,0	ГОСТ 8829-94
Контрольная нагрузка по прочности (С1,4), кН	3,43	3,45	ГОСТ 8829-94

1	2	3	4
Контрольная нагрузка по прочности (С1,6), кН	3,92	5,4	ГОСТ 8829-94
Стойка №2 Контрольная нагрузка по трещиностойкости, кН ширина раскрытия трещин, мм	1,96 0,15	2,0 без трещин	ГОСТ 8829-94
Контрольная нагрузка по жёсткости, кН. прогиб стойки, см.	2,45 40,0	2,6 7,2	ГОСТ 8829-94
Контрольная нагрузка по прочности (С1,4), кН	3,43	3,45	ГОСТ 8829-94
Контрольная нагрузка по прочности (С1,6), кН.	3,92	5,8	ГОСТ 8829-94

Примечание: Результаты испытаний относятся к представленным изготовителем образцам.

Начальник ИЦ

Исполнители:  
мастер ИЦ



Ким Е.Н.  
(Ф.И.О.)

Сорокина Л.А.  
(Ф.И.О.)

**Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещается.**