

01579

EVRAZ CASPIAN STEEL, LLP
110006, Republic Of Kazakhstan
Kostanay city, Promyshlennaya St, 41
tel.: 8-7142-39-11-01
e-mail: kst.kaz@evraz.com

QUALITY CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №КЗ 3170-21

PRODUSER / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТОО «Евраз Каспиан Сталь»
FREIGHT FORWARDER / ГРУЗОТРАНСПОРТЧИК: ТОО «Исткомтранс»
CONSIGNEE / ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: АО «ТЕМЕРСО»
SUPPLY CONTRACT / ДОГОВОР ПОСТАВКИ: № 6-11/16-2020 от 07.07.2021г.
ORDER № / ЗАКАЗ №: 181/07/21
MODE OF TRANSPORT № / № ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА: 56164874
REFERENCE DOCUMENT / ИД: ГОСТ 34028-2016
NAME OF PRODUCT / НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Прокат арматурный для ЖБ конструкций

Pos.No/ №п/п	Heat number/ Номер плавки	Batch number/ Номер Партии	Steel grade/ Марки стали	Type/ Класс	Diameter, mm/ Диаметр, мм	Section shape/ Форма	Ovality accuracy/ Точность по овальности	Length,mm/ Длина, мм	Marginal group/ Группа предельных отклонений	Numbers of bundels/ Количество Связок	Weight/ Вес
											Net.Mt./ Нетто, тонн
1	9116121	6/н	Ст3сп	A500С	№12	2Ф	0,02	12000	0М1	12	51,79
2	9116021	6/н	Ст3сп	A500С	№12	2Ф	0,02	12000	0М1	4	50,41
Total / Итого:										16	67,89

Chemical composition / *Химический состав, %

Pos.No/ №п/п	Heat number/ Номер плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N2	V	Mo	Ca
1	9116121	0,21	0,21	0,55	0,007	0,015	0,031	0,022	0,044	0,003	0,009	0,005	0,001	0,32
2	9116021	0,21	0,26	0,61	0,020	0,026	0,031	0,022	0,052	0,004	0,010	0,004	0,002	0,34

*Test of ladle sample / *Хим. анализ по ковшевой пробе
Mechanical property / Механические свойства

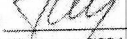
Pos.No/ №п/п	Heat number/ Номер Плавки	σ_s , Н/мм ²	σ_t , Н/мм ²	δ_s , %	σ_s/σ_t	Cold bend/ Холодный изгиб	The relative area of the collapse of the transverse ribs / Относительная площадь смятия поперечных ребер f_k	Test Condition / Условие проведения испытаний
1	9116121	677	574	17,2	1,18	УД	0,074	И1
2	9116021	700	608	17,1	1,15	УД	0,077	И1

The batch number on the tags is not available / номер партии на бирках – отсутствует
Примечание: rolling marking is available / прокатная маркировка – присутствует

№ протокола сертификационных испытаний-№490, дата 28.11.2019 г. Испытательная лаборатория (ИЛ) «Авангард Испытания»
(свидетельство №РУ МСС О.183)

The products are certified.
Hereby certify that the products comply with the terms of the contract.
For correspondence on quantity and quality refer to the certificate number (no)

Настоящим удостоверяем, что продукция соответствует условиям контракта.
При переписке по вопросам количества и качества ссылаться на номер сертификата.

Инженер-металловед  Узбекиев Н.Е.
Date / Дата 25 июля, 2021 г.



0002853