Сертификат

качества

№ 3638/5

Акционерное общество
"Челябинский трубопрокатный завод"
Код ОКПО 0186654

61905170

Дата отгрузки: 22.09.2022

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП"
129164, РОССИЯ, г. МОСКВА, БУЛЬВАР РАКЕТНЫЙ, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Вагон № 61905170

Станция назначения: НОВОСИБИРСК-ЗАПАДНЫЙ

НТД: Гост 8732-78 / 8731-74 гр.В

Наряд-заказ № 1 100318/ 22
Позиция: 1

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные
Код по ОКП: 24.20.13.110

№ п/п	№ связки (ящика, решетки)	№ партии	Плавка	Марка стали	Размеры, мм			Количество		
					Диаметр	Стенка	Длина	штук	метров	тонн
1	2031246	3315	33083	20	159	4.5	9000-11800	24	267.19	4.480
2	2031250	3315	33083	20	159	4.5	9000-11800	16	177.86	3.030
3	2031257	3316	10940	20	159	4.5	9000-11800	25	278.61	4.700
4	2031260	3316	10940	20	159	4.5	9000-11800	16	177.00	3.020
5	2031265	3316	10940	20	159	4.5	9000-11800	25	278.46	4.730
6	2031266	3317	10939	20	159	4.5	9000-11800	25	279.35	4.720
7	2031267	3317	10939	20	159	4.5	9000-11800	25	278.98	4.690
8	2031268	3317	28463	20	159	4.5	9000-11800	18	200.53	3.370
							Всего по сертификату:	174	1937.98	32.740

Химический состав металла труб

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %								
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N
1	20	10939	0.19	0.43	0.23	0.005	0.004	0.03	0.02	0.03	0.008
2	20	10940	0.21	0.46	0.26	0.009	0.005	0.03	0.08	0.02	0.009
3	20	28463	0.23	0.49	0.27	0.008	0.006	0.04	0.02	0.02	0.008
4	20	33083	0.19	0.42	0.22	0.012	0.006	0.03	0.02	0.02	0.008

Результаты испытаний

№ п/п	Номер партии	Врем. сопро-тивле-ние раз-рыву бв, кгс/мм2	Предел теку-чести бт, кгс/мм2	Относ. удли-нение при t=+20°C≥5, %
1	3315	51; 50	36.5; 36.5	31; 26
2	3316	53; 53	38.5; 39	28; 28
3	3317	53; 53	38; 38.5	28; 28

Примечания

1. Маркировка труб в соответствии с Гост 8732-78 / 8731-74 гр.В.
2. Для определения мех. свойств в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами - 1кгс/мм2 соответствует 9.8 н/мм2.
3. Трубы гидравлическому испытанию не подвергались. Расчетное гидравлическое давление 8,1 МПа гарантируется.
4. Отгрузка труб производится по фактической массе.

5.	Трубы прошли 100% УЗК на продольную риску. Результаты удовлетворительные.
6.	Химический состав соответствует ГОСТ 1050-2013.
7.	Трубы термообработанные: нормализация с прокатного нагрева.
8.	Трубы изготовлены без фаски

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата, тел 8(351) 200-62-39 доб. 63134.

Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view, используйте проверочный код: 60EA3683

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 22.09.2022

Место печати: