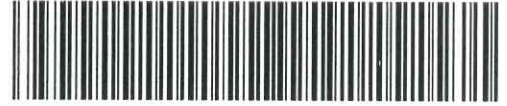


Грузополучатель, Адрес

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1

Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист"
249006, Калужская обл., Боровский р-н., Индустриальный парк "Ворсино", д.До, пр-д 2-й Восточный
вл. 2



Станция:
Транспорт № 96690334

Номер контракта-договора: 643/1000-910245
Лист: 1 Листов: 1

Заказ № 102/0-679

Наименование продукции:
Рулон с полимерным покрытием

Кол-во товара: 1
Вес: 4.860

Стандарт: (марки / поставки / профиля) BS EN 10346-15 / EN 10169-10+A1 / EN 10169-10+A1

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
1	50	101857	909020 02	DX53D	0.55x1180	1	4.860	4.920	10208978575	939
						1	4.860	4.920		

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Класс цинк. покрытия	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Материал покрытия	Вид покрытия	Дата производства
1	SE	Z180	3005	----	SP	I	26.05.2020

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Ti %	Предел текучести ReL, поперек МПа	Предел прочности Rm, поперек МПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек %
1	0.004	0.02	0.10	0.005	0.009	0.06	160	308	41

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полимер покр, лиц стор, общ мкм	Толщ полимер покр, обр стор, общ мкм	Цветовое различие дельтаE	Блеск ед.	Адгезия полим. покр. посл.в-ки, л/с %	Прочность при изгибе "Т" на 180°	Прочность при обратном ударе Дж
1	24	11	0.7	33	0	1,5	10
№ пп	Прочн при растяж по Эриксену мм	Твердость					
1	7	2H					

Примечание: RAL 3005 Винно- красный WINE RED

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

Стан: 320



Подписано электронной подписью: 9300
Непогодьева Е.И., 28.05.2020 16:36:20
ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30



Дата печати: 31.05.2020 23:30:40

Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru

Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата



Проверочный код 0160582921

31.05.2020 Металл перегружен из ТС - 96690334 в ТС - P574OE152 EE679452

Грузополучатель, Адрес
 Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист"
 249006, Калужская обл., Боровский р-н., Индустриальный парк "Ворсино", д.До, пр-д 2-й Восточный
 вл. 2



Станция: _____ Номер контракта-договора: 643/1000-910245 Заказ № 102/0-679
 Транспорт № 96690334 Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции: _____ Кол-во товара: 1 Вес: 5.850
 Рулон с полимерным покрытием

Стандарт: (марки / поставки / профиля) BS EN 10346-15 / EN 10169-10+A1 / EN 10169-10+A1

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
1	30	202483	909174 01	DX54D	0.60x940	1	5.850	5.900	10208998948	1301
						1	5.850	5.900		

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Класс цинк. покрытия	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Материал покрытия	Вид покрытия	Дата производства
1	SE	Z180	MT24	MT24	SP	II	28.05.2020

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Ti %	Предел текучести ReL, поперек МПа	Предел прочности Rm, поперек МПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек %	Коэффициент анизотропии r90, поперек	Коэффициент упрочнения n90, поперек
1	0.004	0.01	0.11	0.005	0.009	0.07	167	310	40	2.69	0.22

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полимер покр, лиц стор, общ мкм	Толщ полимер покр, обр стор, общ мкм	Цветовое различие дельтаE	Цветовое различие дельтаE, обр.стор.	Блеск ед.	Блеск, обратная сторона ед.	Адгезия полим. покр. посл.в-ки, л/с %		
1	24	24	0.2	0.3	37	37	0		
№ пп	Адгезия полим.покр. после вытяжки, обратная сторона %	Прочность при изгибе "Т" на 180°	Прочность при изгибе "Т" на 180°, обратная сторона	Прочность при обратном ударе Дж	Проч. при обратном ударе, обр.стор. Дж	Прочн при растяж по Эриксену мм	Проч п/растяж по Эриксену, об.стор мм		
1	0	1	1	10	10	7	7		
№ пп	Твердость	Твердость, обратная сторона							
1	2H	2H							

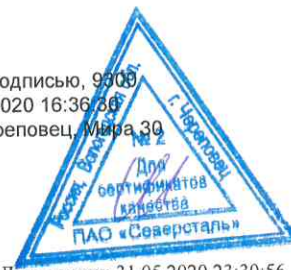
Примечание: RAL MT24 Графитовый серый GRAPHITE GREY 1

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 320



Подписано электронной подписью, 9308
 Непогодьева Е.И., 28.05.2020 16:36:36
 ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30



Дата печати: 31.05.2020 23:30:56

Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru



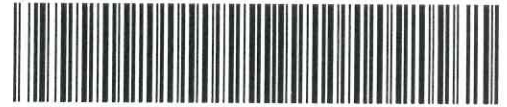
Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

Проверочный код 0160674584

31.05.2020 Металл перегружен из ТС - 96690334 в ТС -P574OE152 EE679452

Грузополучатель, Адрес

Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист"
249006, Калужская обл., Боровский р-н., Индустриальный парк "Ворсино", д.До, пр-д 2-й Восточный
вл. 2



Станция:
Транспорт № 96690334

Номер контракта-договора: 643/1000-910245

Заказ № 102/0-679

Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции:
Рулон с полимерным покрытием

Кол-во товара: 1
Вес: 6.540

Стандарт: (марки / поставки / профиля) BS EN 10346-15 / EN 10169-10+A1 / EN 10169-10+A1

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
1	30	202483	909174 02	DX54D	0.60x940	1	6.540	6.590	10208999057	1455
						1	6.540	6.590		

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Класс цинк. покрытия	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Материал покрытия	Вид покрытия	Дата производства
1	SE	Z180	MT24	MT24	SP	II	28.05.2020

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Ti %	Предел текучести ReL, поперек МПа	Предел прочности Rm, поперек МПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек %	Коэффициент анизотропии г90, поперек	Коэффициент упрочнения n90, поперек
1	0.004	0.01	0.11	0.005	0.009	0.07	167	310	40	2.69	0.22

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полимер покр, лиц стор, общ мкм	Толщ полимер покр, обр стор, общ мкм	Цветовое различие дельтаЕ	Цветовое различие дельтаЕ, обр.стор.	Блеск ед.	Блеск, обратная сторона ед.	Адгезия полим. покр. посл.в-ки, л/с %				
1	24	24	0.2	0.3	37	37	0				
№ пп	Адгезия полим. покр. после вытяжки, обратная сторона %	Прочность при изгибе "Г" на 180°	Прочность при изгибе "Г" на 180°, обратная сторона	Прочность при обратном ударе Дж	Проч. при обратном ударе, обр.стор. Дж	Прочн при растяж по Эриксену мм	Проч п/растяж по Эриксену, об.стор мм				
1	0	1	1	10	10	7	7				
№ пп	Твердость	Твердость, обратная сторона									
1	2H	2H									

Примечание: RAL MT24 Графитовый серый GRAPHITE GREY 1

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 320



Подписано электронной подписью, 9300
Непогодьева Е.И., 28.05.2020 16:36:39
ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30.г.Череповец



Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru

Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата



Проверочный код 0160759635

31.05.2020 Металл перегружен из ТС - 96690334 в ТС - P574OE152 EE679452

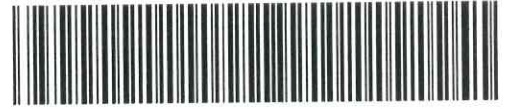
310520

Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001, IATF 16949, СТО Газпром 9001
Северсталь СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 2690070192

от 28.05.2020

Грузополучатель, Адрес

Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист"
 249006, Калужская обл., Боровский р-н., Индустриальный парк "Ворсино", д.До, пр-д 2-й Восточный
 вл. 2



Станция:

Номер контракта-договора: 643/1000-910245

Заказ № 102/0-679

Транспорт № 96690334

Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции:

Кол-во товара:

Вес:

Рулон с полимерным покрытием

1

6.120

Стандарт: (марки / поставки / профиля) BS EN 10346-15 / EN 10169-10+A1 / EN 10169-10+A1

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
1	30	202483	909174 03	DX54D	0.60x940	1	6.120	6.170	10208999207	1359
						1	6.120	6.170		

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Класс цинк. покрытия	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Материал покрытия	Вид покрытия	Дата производства
1	SE	Z180	MT24	MT24	SP	II	28.05.2020

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Ti %	Предел текучести ReL, поперек МПа	Предел прочности Rm, поперек МПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек %	Коэффициент анизотропии g90, поперек	Коэффициент упрочнения p90, поперек
1	0.004	0.01	0.11	0.005	0.009	0.07	167	310	40	2.69	0.22

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полимер покр. лиц стор, общ мкм	Толщ полимер покр. обр стор, общ мкм	Цветовое различие дельтаЕ	Цветовое различие дельтаЕ, обр.стор.	Блеск ед.	Блеск, обратная сторона ед.	Адгезия полим. покр. посл.в-ки, л/с %		
1	24	24	0.2	0.3	37	37	0		
№ пп	Адгезия полим.покр. после вытяжки, обратная сторона %	Прочность при изгибе "Т" на 180°	Прочность при изгибе "Т" на 180°, обратная сторона	Прочность при обратном ударе Дж	Проч. при обратном ударе, обр.стор. Дж	Прочн при растяж по Эриксену мм	Прочн п/растяж по Эриксену, об.стор мм		
1	0	1	1	10	10	7	7		
№ пп	Твердость	Твердость, обратная сторона							
1	2H	2H							

Примечание: RAL MT24 Графитовый серый GRAPHITE GREY 1

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 320



Подписано электронной подписью, 9300
 Непогодьева Е.И., 28.05.2020 16:36:49
 ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30



Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru

Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата



Проверочный код 0160568023

31.05.2020 Металл перегружен из ТС - 96690334 в ТС -P574OE152 EE679452