Калуга НЛМК

Сертификат качества №/Certificate of quality No. 12124 02.07.2021

Стр./Sh. 1
Страниц/Sheets 1

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью "НЛМК-Калуга"/
Shipper Limited Liability Company "NLMK-Kaluga", Russian Federation
Спецификация 270 от 28.05.21 к контракту № СН-105 от 24.08.2020
Specification 270 dtd 28.05.21 to the Contcact № CH-105 dtd 24.08.2020

Грузополучатель/ Cousignee:
UAB LITMET.LT-90161, Литва, PLUNGE, RIETAVO STR., 7 / UAB LITMET. RIETAVO STR., 7, LT-90161, PLUNGE, Lithuania

Производитель/ Manufacturer:
249020, ул. Лыкина, владение 6, строение 1, село Ворсино, Боровский район, Калужская область, Российская Федерация ООО «НЛМК-Калуга»/
249020, Lyskina, estate 6, building 1, Vorsino village, Borovskiy district, Kaluga region, Russian Federation NLMK-Kaluga LLC

Всего мест/ Total packages: 9

Станция назначения: САМОВЫВОЗ
Destination railway station:
Customer pick-up

Описание товара ("Товар"):
Товар: Стальные ребристые прутья для армирования бетона/
Cargo Description ("The Goods")
Material: Steel ribbed bars for concrete reinforcement/Prety zebrowane, stalowe do zbrojenia betonu
Вид упаковки/ Type of package: **Пакеты/ Bundle**

Транспортное средство/Vehicle No. №: **X635TK197RUS**

Всего вес нетто/ Total net weight: **20,388**
Всего вес брутто/ Total gross weight: **20,460**

№	№ поз./ Position number	№ плавки/ No. of heat	Лот/ Lot	Класс проката/ Strength class	Требования к химическому составу/ Requirements to chemical composition	Технические требования/ Technical requirements	Профильный стандарт/ Profile standart	Размер профиля/ Profile size	Длина,мм/ Lenght, mm	Сорт/ Sort	Количество мест/ No of colli	Вес нетто / Net weight	Вес брутто / Gross weight
1	2	2104433	1	B500SP NLMK	ITB-KOT-2018/0557 wydanie 2/ выпуск 2, IBDiM-KOT-2018/0158 wydanie 2/выпуск 2	ITB-KOT-2018/0557 wydanie 2/ выпуск 2, IBDiM-KOT-2018/0158 wydanie 2/выпуск 2	ITB-KOT-2018/0557 wydanie 2/ выпуск 2, IBDiM-KOT-2018/0158 wydanie 2/выпуск 2	12	Мерная длина/ Fixed lenght 12000	1	9	20.388	20.460

Дополнительные технические требования/ Additional:

Качественные характеристики/ Quality characteristics:

Химический состав/ Chemical composition %:

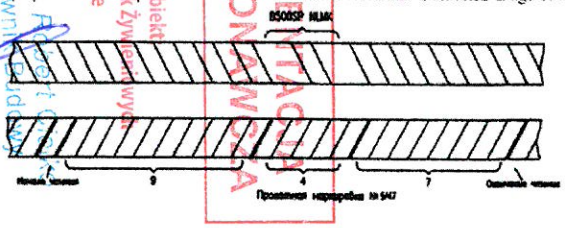
№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N_2	Mo	V	Ceq
1	0.22	0.51	0,16	0,026	0,023	0.11	0,10	0.21	0,009	0.008	0.002	0,35

Механические свойства и технологические испытания/ Mechanical propreties and proof test:

Прочность на растяжение / Tensile strength Rm	Пределы пластичности / Yield point Re	Соотношение Rm/Re /Ratio Rm\Re	Общее удлинение при макс. нагрузке/Total elongation at max. load Agt, %	относительное удлинение/ elongation A5, %	Коэффициент ребристости / Relative rib area, fr	Прочность на отгибание после сгибания / Rebent test	Масса на единицу длины / Weight of one meter, kg/m
644	535	1,20	13.4	24,0	0.096	без трещин/without break	0,886

Примечания/Notes: Прокатная маркировка № 9/47/ Rolling mark № 9/47 . Модифицированная бором / Boron modified/ B=0,0011%

Продукция сертифицирована: Институт строительной техники (ITB) Польша. Национальный сертификат стабильности потребительских свойств № 020-UWB-2670/W от 22.03.2019 г. Национальные технические оценки № ITB-KOT-2018/0557 выпуск 2, № IBDiM-KOT-2018/0158 выпуск 2 / Certified produkt. INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Poland. KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No. 020-UWB-2670/W z dnia 22.03.2019. Krajowee oceny techniczne Nr ITB-KOT-2018/0557 wydanie 2, Nr IBDiM-KOT-2018/0158 wydanie 2
Уполномоченный представитель в Польше LITMET POLSKA Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa, tel. +48661086090 / Authorized representative in Poland. LITMET POLSKA Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa, tel. +48661086090
Сертификат инспекции соответствует EN 10204 тип 3.1. / The certificate of inspection conforms to EN 10204 type 3.1.
Результаты радиационного контроля Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения №4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010/
Results of the radiation control Specific activity of radionuclides Attachment No. 4 CH 2.6.1.2612-10 OCHOPB 99-2010
Допускается неограниченное использование металла/ Unlimited usage of material is allowed



При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата/
In the correspondence regarding quality issues please mention the certificate No.

Подпись ОСК
Signature of Quality control department

Кайрене О.А./Kayrene O.A.

18

Документ подписан электронной подписью
Номер: 01FBC2BD0095AC6A9F4E81D879556FDB10
Владелец: Кайрене О.А.
Срок действия: 18.12.2020 - 18.12.2021