Калуга НЛМК

Сертификат качества №/Certificate of quality No. 14136 28.07.2021

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью "НЛМК-Калуга"/
Shipper Limited Liability Company "NLMK-Kaluga", Russian Federation
Спецификация 287 от 24.06.21 к контракту № CH-105 от 24.08.2020
Specification 287 dtd 24.06.21 to the Contract № CH-105 dtd 24.08.2020

Транспортное средство/Vehicle No. № 55489249

Грузополучатель/ Consignee:
FEROGAMA UAB,LT02243, Литва, ВИЛЬНЮС, АГРАСТУ Д., 2 /
FEROGAMA UAB, Agrastu g. 2, , LT02243, VILNIUS, Lithuania

Станция назначения: Панярай
Destination railway station:
Paneryai

Производитель/ Manufacturer:
249020, ул. Лыскина, 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

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

Страница/Sheet
Страницы/Sheets
Всего мест/ Total packages: 34

Всего вес нетто/ Total net weight: 68,430
Всего вес брутто/ Total gross weight: 68,702

№	№ поз./ Position number	№ плавки/ No. of heat	Лот/ Lot	Класс прочности/ 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	3	2105059	3	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	16	Мерная длина/ Fixed lenght 12000	1	34	68,430	68,702

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	0,23	0,52	0,16	0,019	0,027	0,11	0,11	0,23	0,010	0,012	0,002	0,37

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 отгибания / Rebent test	Масса на единицу длины / Weight of one meter, kg/m
670	550	1,22	9	22,0	0,096	без трещин/without break	1,574

Примечания/Notes: Прокатная маркировка № 9/47/ Rolling mark № 9/47 . Модифицированная бором / Boron modified/ B=0,0013%

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. Krajowe 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 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010
Допускается неограниченное использование металла/ Unlimited usage of material is allowed

18

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

Подпись ОТК
Signature of Quality control department

Потапова Н.В./Potapova N.V.

Kierownik Budowy
mgr inż. Robert Cioło
upr. bez ograniczeń
PDL/0008/OWOK/08
Kopia dokumentu do wglądu
Kopia Certyfikatu Stałości Właściwości Użytkowych
Wyrobu Budowlanego
DOKUMENTACJA