



Сертификат качества №/Certificate of quality No. 20579 20.10.2019

Inspecta

No. 04-16-094



No.10119

Стр./Sh. 1

Страниц/Sheets 1

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью
"НЛМК-Калуга"/
Shipper Limited Liability Company "NLMK-Kaluga",
Russian Federation
Спецификация 1017 от 07.10.19 к контракту № CH-37
от 29.01.2015
Specification 1017 dtd 07.10.19 to the Contract № CH-37
dtd 29.01.2015

Грузополучатель/ Consignee:
EXPRESS STEEL SERVICE SUOMI SIVULIIKE UAB "B
GROUP", 02150, Финляндия, TECHNOLIS INNOPOLI 1,
ESPOO, TEKNIKANTIE, 12 /
EXPRESS STEEL SERVICE SUOMI SIVULIIKE UAB "B
GROUP", TEKNIKANTIE, 12, 02150, ESPOO, TECHNOLIS
INNOPOLI 1, Finland

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

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: Свариваемая ребристая арматурная сталь для армирования бетона/
Cargo Description ("The Goods")
Material: Weldable ribbed reinforcing steel for the reinforcement of concrete

Всего мест/ Total
packages: 9

Всего вес нетто/ Total
net weight: 20,182

Всего вес брутто/
Total gross weight: 20,254

Трансп. средство/Vehicle No. № 063PE40RUS

Вид упаковок/ Type of package: Пакеты/ Bundle

№	№ 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	Диаметр/ Diameter	Длина, мм/ Lenght, mm	Сорт/ Sort	Количество мест/ No of colli	Вес нетто/ Net weight	Вес брутто / Gross weight
1	1	1906136	3	B500NC/ K500C-T/ K500B-T/B500B/ B500C/ B500B	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	16	Мерная длина/ Fixed lenght 12000	1	8	17,712	17,776
2	1	1907003	3	B500NC/ K500C-T/ K500B-T/B500B/ B500C/ B500B	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	NS-EN 10080:2005, NS 3576-3:2012 / SS-EN 10080:2005+SS 212540:2014 / SFS 1300:2014 / SFS 1300:2017 / LST EN 10080:2006	16	Мерная длина/ Fixed lenght 12000	1	1	2,470	2,478

Дополнительные технические требования/ Additional technical requirements:

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	0,70	0,15	0,021	0,030	0,12	0,10	0,23	0,009	0,009	0,002	0,39
2	0,23	0,73	0,15	0,016	0,029	0,12	0,10	0,24	0,010	0,012	0,002	0,40

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

Временное сопротивле- ние / Tensile strength Rm	Предел текучести / Yield point Re	Соотношение Rm/Re./ Ratio Rm/Re.	Общее удлинение при макс. нагрузке/Total elongation at max. load Agt, %	Соотношение Re.факт/Re.ном ин./Ratio Re.actual/Re.no minal	Относительна я площадь ребра/Relative rib area, Rr	Способность к обратному изгибу/Capaci- ty of backbending	Изгиб в холодном состоянии / Cold bending	Вес 1 метра/ Weight of one meter, kg/m	Отклонение от номинальной площади поперечного сечения/ Deviation from nominal area of cross-section ΔAn%
663	558	1,19	8,3	1,12	0,083	ВЫД/sat	ВЫД/sat	1,573	-0,3
670	561	1,19	9,8	1,12	0,085	ВЫД/sat	ВЫД/sat	1,582	0,2

Примечания/Notes: Прокатная маркировка 9/47 / Rolling mark 9/47

Продукция сертифицирована. ЗАО „INSPECTA“ . Сертификат соответствия № 04-16-094 от 18.04.2016. Сертификационный орган Inspecta, Финляндия. Сертификат соответствия № 10019 от 21.07.17, № 10119 от 24.01.2018; № 10475 от 18.06.2018/ Certified product. Inspecta UAB Certification body. Certificate of constancy of performance No.04-16-094 dtd 18.04.2016. Inspecta Sertifointi Oy, Finland. Certificate of Conformity № 10019 dtd 21.07.17, № 10119 dtd 24.01.2018, № 10475 dtd 18.06.2018.

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

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



№ 10019
№ 10475

Подпись ОСК
Signature of Quality control department

Абдулин А.Э./Abdulim A.E.

ОТК
№2
Сертификатор
НЛМК-Калуга