



Сертификат качества №/Certificate of quality No. 21945 15.11.2019

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 1045 от 31.10.19 к контракту № CH-37  
от 29.01.2015  
Specification 1045 dtd 31.10.19 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: 20,936

Всего вес брутто/  
Total gross weight: 21,008

Трансп. средство/ Vehicle No. № O105PT799RUS

Вид упаковки/ 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	1906988	2	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	10	Мерная длина/ Fixed lenght 12000	1	9	20,936	21,008

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 <sub>2</sub>	Mo	V	Seq
1	0,23	0,72	0,16	0,015	0,032	0,12	0,11	0,25	0,010	0,010	0,002	0,40

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

Временное сопротивлен ие / 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%
665	551	1,21	9,3	1,10	0,084	ВЫД/sat	ВЫД/sat	0,617	0,1

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



Nr 10019  
No.10475

Подпись ОСК  
Signature of Quality control department

Омельченко С.Б./ Omelchenko S.B.

