



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА (3.1) - Химический состав  
ОТЧЕТ ПО ИСПЫТАНИЯМ(2.2) - Механические свойства/  
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis  
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Дата/Date: 2016-09-23

Сертификат номер/Cert no: EC24466286 rev. 0

Заказ ESAB/Our order: 20160923  
Ссылка/Our ref:  
Код заказчика/Cust no: NA  
Дата заказа/Your date:

Заказ/Your order:  
Ссылка на заказ/Your ref:  
Номер факса/Your fax:  
e-mail/Your e-mail:

Адрес/Invoice address  
ООО ESAB BRU

Получатель сертификата/Cert receiver

Адрес грузополучателя/Delivery address

ПОСТАВКА/DELIVERY

Партия №/Lot no:

PN136040

Количество/Quantity:

40000 KG

**ПРОДУКЦИЯ/PRODUCT**

Марка/Brand: ESAB  
Описание/Desc: ОК Tubrod 15.19 1.2mm 4x5kg  
Позиция №/Item no: 151912560V

**КЛАССИФИКАЦИЯ/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.36: E81T1-M21A6-Ni1  
EN ISO 17632-A: T 50 5 Z P M 2 H5

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/MECHANICAL PROPS**

Типичные значения/Typical data: согласно/acc to EN 10204 - 2.2

Стандарт/Standard:  
Доп. материалы/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)  
Состояние/Condition: As welded

**ПРОЧНОСТЬ/TENSILE**

Rp0.2    Rm    A5  
604 МПа    663 МПа    26 %

**УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ/IMPACT**

Temp    -50 °C  
KV    106 J

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Испытания/Actual results: согласно/acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Доп. материалы/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.062%
Si	0.39%
Mn	1.38%
P	0.011%
S	0.021%
Cr	0.03%
Ni	1.01%
Mo	0.03%
Nb	0.02%
Cu	0.06%
V	0.02%

**КОММЕНТАРИИ/COMMENTS**

Продукция поставляется согласно нормам EN ISO 9000.  
Сертификат выписывается в электронном виде и действителен без подписи.  
По всем вопросам обращайтесь:

10, Vozdvizhenka str, Moscow, 125009, Russia. tel +7(495) 663-20-08 fax :+7(495) 663-20-09

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.

This certificate is produced electronically and is valid without signature.

Please refer any queries to: (see above)

Химический состав - утверждаю/Validation - Chemical Analysis

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Другие свойства - утверждаю/Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager