KEURINGSRAPPORT (3.1) - Chemische samenstelling
FABRIEKS CONTROLE ATTEST (2.2) - Mechanische eigenschappen/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2021-04-13

Certificaat nummer/Cert no: EC26391252 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:	0100243207	Ordernummer/Your order:	20031669272
ESAB referentie/Our ref:	M3PRD020	Referentie/Your ref:	
Klantnummer/Cust no:	NLB00033	Faxnummer/Your fax:	
Orderdatum/Your date:	20210331	E-mail adres/Your e-mail:	

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
Lasaulec Heerenveen
Kuper 4
HEERENVEEN
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY Lotnummer/Lot no: PVV14053555 Hoeveelheid/Quantity: 8 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:	ESAB
Omschrijving/Desc:	OK Autrod 12.51 1.0mm 250kg
Artikelnummer/Item no:	**1251109320**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A: G 3Si1
EN ISO 14341-A: G 38 3 C1 3Si1
EN ISO 14341-A: G 42 4 M20 3Si1
EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1
SFA/AWS A5.18: ER70S-6
CSA W48: B-G 49A 3 C1 S6
JIS Z 3312: YGW 12(C1)

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C		0.07%
Si		0.88%
Mn		1.46%
P		0.014%
S		0.019%
Cr		0.04%
Ni		0.02%
Mo		0.01%
Cu		0.11%
V	<	0.01%
Al	<	0.01%
Ti+Zr		0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:	EN
Overige/Auxiliary:	M21 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition:	As Welded

TREKPROEF/TENSILE

ReL	Rm	A4-A5
470 MPa	560 MPa	26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp	+20 °C	-20 °C	-30 °C	-40 °C
KV	130 J	120 J	100 J	90 J

OPMERKINGEN/COMMENTS

Product geleverd volgens een QA systeem welke voldoet aan de ISO 9001 norm.
Dit certificaat is elektronisch aangemaakt en geldig zonder ondertekening.
Voor vragen:

Esab Nederland BV - P.O. Box 2236 , 3800 CE Amersfoort , Nederland

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)

Validation - Chemical Analysis
Josef Moravek Quality Manager

Validation - Others
Jose Abal Lopez,H. Rasmuson Product Manager,