

OMFA INOX SRL
 Via J. Soranzo 1- Fraz. Treville
 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italy
 E-mail: info@omfa.eu

Abnahmeprüfzeugnis nach:
 (Certificate according to)
EN 10204 - 3.1
Prüf - Nr.: 2019DDT0487-0004
 (Certificate - Nr.)



Besteller: (Purchaser) Bestell-Nr. **12086922** Vom **10/09/2019**
 (Order nr.)

Menge+Gegenstand: **802 St. - ASVF03PTT#316L - AK-SCHWEISSFLAN./SCHEIBENVENT.NW 3" TYP**
 (Quantity + Object) **DEUTSCH ZEICH.200-260 REV.00 W.N. 1.4404**
 Partie / (Batch Nr.) : **19053001**

Werkstoff: **1.4404 - 1.4401 / AISI 316 - 316L / F316-F316L / X2CrNiMo17-12-2** Erschmelzungsart: **E + AOD**
 (Material) (Steelmaking process)

Lieferzustand: **lösungsgeglüht 1050 °C** Kennzeichnung: **OMFA 234-461 1.4404**
 (State of delivery) **Solution annealed 1050 °C** (Marking)

Anforderung: **AD2000W2 EN 10222-5** Zeichen Werksachverständiger: **OM**
 (Requirements) (Sign of Works-Surveyor)

Hersteller / Supplier: **ACEROS INOXIDABLES OLARRA S.A.** Zeugnis-N°. / Certificate Nr: **19-52_316**

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition Schmelzen-Nr. / Heat-Nr: **475814**

| C | Si | Mn | Ni | Cr | Mo | Cu | S | P | N | Ca | Co | Al |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----|--------------|--------------|---------------|----|-------------|----|
| 0.021 | 0.36 | 1.64 | 10.03 | 16.66 | 2.06 | | 0.030 | 0.032 | 0.0425 | | 0.17 | |
| Sn | Ti | V | Nb | B | PREN | CEV | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Zugversuch Tensile test | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|----------|----------|--------|
| Probemethod. Test Method. | Direc tion | Temp. °C | Rp 0,2 MPa | Rp 1,0 MPa | Rm MPa | A5D % | A4D % | Z % |
| ISO 6892-1 | T | 23 | 264 | 319 | 560 | 51,30 | 59,65 | 73,00 |
| Anforderungen (Requirement) | | Min. Max. | 190 | 225 | 490 690 | 35 | | |

Haerte in Lieferzustand: - -
 (Hardness in state of delivery)

Besichtigung und Maßkontrolle: **Ohne Beanstandung** I. Korrosion nach EN ISO 3651-2A Sensibilisierung T1:
 (Visual and Dimensional Check) **Satisfactory** (Corrosion test for EN ISO 3651-2A sensitized T1)
 Ferritgehalt/ Ferrite content: I. Korrosion nach ASTM A262-15 (Pr.E):
 (Corrosion test for ASTM A262-15 (Pr.E))

Bemerkungen:
 (Remarks)

OMFA INOX SRL hat folgende Zulassungen vom TÜV Rheinland Group:
 (OMFA INOX SRL has following approvals from TÜV Rheinland Group) :
 PED 2014/68/UE Cert. Nr. 01 202 I/Q 05 1778
 AD 2000 Merkblatt W0 Cert. Nr. 01 202 I/Q 05 1778
 ISO 9001:2015 Cert. Nr. 01 100 047384

Datum: Castelfranco Veneto, 15/10/2019
 (Date)

OMFA INOX SRL
 -Qualitätssicherung Der Werksachverständiger
 Works-Surveyor
 Ing. Ballan A.
Ballan Alessandro