

Prüflaboratorium

Rechtsperson voestalpine Tubulars GmbH & Co KG
Alpinestraße 17, 8652 Kindberg-Aumühl
Internet www.voestalpine.com/tubulars
Ident Nr. 0438
Standort voestalpine Tubulars GmbH & Co KG
Alpinestraße 17, 8652 Kindberg-Aumühl

Datum der Erstakkreditierung 2020-05-07

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
voestalpine Tubulars GmbH & Co KG / (Ident.Nr.: 0438)

gültig ab: 07.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|--|---------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| ANSI/NACE TM 0177 (2016-01) | N | Laboratory Testing of Metals for Resistance to Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking in H2S Environments | | Korrosionsprüfung | Metallische Werkstoffe | Methode A,C,D | |
| ASTM E 10 (2018-01) | N | Prüfung metallischer Werkstoffe; Härteprüfung nach Brinell | | Härteprüfung nach Brinell | Metallische Werkstoffe | HBW 2,5/187,5 | |
| ASTM E 18 (2019-01) | N | Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials | | Härteprüfung nach Rockwell | Metallische Werkstoffe | HRB, HRC | |
| ASTM E 23 (2018-01) | N | Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials | | Kerbschlagprüfung | Metallische Werkstoffe | Kerbschlagzähigkeit | |
| ASTM E 415 (2017-05) | N | Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry | | Funkenspektrometrie | C- und niedrig legierter Stahl | kein As, Ca, Mg, Sb, Zr, N | |
| ASTM E 8/E 8M (2016-01) | N | Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials | | Zugprüfung | Metallische Werkstoffe | Verfahren A | |
| ASTM E 92 (2017-01) | N | Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials | | Härteprüfung nach Vickers | Metallische Werkstoffe | HV5, HV10, HV30 | |
| DA-TQ-52 (2019-06) | S | Durchführung von 4- Punkt Biegetests in H2S- haltigen Lösungen | | Korrosionsprüfung | Metallische Werkstoffe | Spannungsrissskorrosion | |
| EN ISO 148-1 (2016-11) | N | Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 148-1:2016 | | Kerbschlagprüfung | Metallische Werkstoffe | Kerbschlagzähigkeit | |
| EN ISO 6506-1 (2014-09) | N | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 6506-1:2014 | | Härteprüfung nach Brinell | Metallische Werkstoffe | HBW 2,5/187,5 | |
| EN ISO 6507-1 (2018-03) | N | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6507-1:2018 | | Härteprüfung nach Vickers | Metallische Werkstoffe | HV5, HV10, HV30 | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
voestalpine Tubulars GmbH & Co KG / (Ident.Nr.: 0438)

gültig ab: 07.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|---|------------------------|--|-------------|
| EN ISO 6508-1 (2016-08) | N | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6508-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 6508-1:2016 | | Härteprüfung nach Rockwell | Metallische Werkstoffe | HRB, HRC | |
| EN ISO 6892-1 (2016-07) | N | Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 6892-1:2016 | | Zugversuch | Metallische Werkstoffe | Zugfestigkeit, Dehnung, Streckgrenze, Verfahren B | |
| JIS G 1253 (2002-01) | N | Iron and Steel - Method for spark discharge atomic emission spectrometric analysis | | Funkenspektrometrie | Eisen und Stahl | kein As, Ca, Ce, La, Mg, Pb, Sb, Se, Ta, Te, Zr, N | |
| NACE TM 0284 (2016-01) | N | Evaluation of Pipeline and Pressure Vessel Steels for Resistance to Hydrogen-Induced Cracking | | Korrosionsprüfung | Metallische Werkstoffe | Spannungsrissskorrosion | |
| NACE TM 0316 (2016-01) | N | Four-Point Bend Testing of Materials for Oil and Gas Applications | | Korrosionsprüfung | Metallische Werkstoffe | Spannungsrissskorrosion | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
voestalpine Tubulars GmbH & Co KG / (Ident.Nr.: 0438)

gültig ab: 07.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | 1) | Titel der Norm/ SOP | 2) | Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|----|---------------------|----|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
|-----------------------------|----|---------------------|----|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.