

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20878-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

**Gültig ab: 10.12.2019**

Ausstellungsdatum: 10.12.2019

Urkundeninhaber:

**Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG  
Auestraße 4, 58452 Witten**

mit ihrem Prüflabor

**Prüflabor Witten: Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung und Metallographie**

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch technologische Prüfungen, Härteprüfungen sowie metallographische Untersuchungen  
an Stahl und Eisenwerkstoffen**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS  
bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden  
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über  
eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung**

ASTM A 370 2018	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products
ASTM E8/E8M - 16a 2016	Standard Test Method for Tension Testing of Metallic Materials
DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN 2002-001 2006-11	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüf-verfahren - Teil 1: Zugversuch bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy
ASTM E 23-18 2018	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials
ASTM E 10-18 2018	Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials
DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell
ASTM E 19 2019	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials
DIN EN ISO 6508-1 2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren

**Metallographische Untersuchungen**

DIN 50602 1985-09	Metallographische Prüfverfahren - Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallischen Einschlüsse mit Bildreihen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
ASTM E 45 - 18a 2018	Standard Test Methods for Determining the Inclusion Content of Steel
ISO 4967 2013-07	Steel - Determination of content of non-metallic inclusions - Micrographic method using standard diagrams

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20878-03-00**

ASTM E 562 - 11 2011	Standard Test Method for Determining Volume Fraction by Systematic Manual Point Count <i>(zurückgezogenes Dokument)</i>
SAE AMS 2315G 2013-02	Determination of Delta Ferrite Content
ASTM E112 - 13 2013	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size

**verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
SAE AMS	Society of Automotive Engineers, Inc.