

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

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

mit ihrem Prüflabor

Prüflabor Krefeld
Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung und Metallographie
Oberschlesienstraße 16, 47807 Krefeld


die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

mechanisch technologische Prüfungen, metallographische Untersuchungen sowie zerstörungsfreie Prüfungen (Magnetpulverprüfung) an Stahl und Eisenwerkstoffen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.10.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-20878-02. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-20878-02-00**

Berlin, 08.10.2019


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20878-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 08.10.2019

Ausstellungsdatum: 08.10.2019

Urkundeninhaber:

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

mit ihrem Prüflabor

**Prüflabor Krefeld
Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung und Metallographie
Oberschlesienstraße 16, 47807 Krefeld**

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch technologische Prüfungen, metallographische Untersuchungen sowie zerstörungsfreie Prüfungen (Magnetpulverprüfung) 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 2019	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 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 18-19 2019	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials

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 2018-09	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
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20878-02-00

ASTM E112-13 2013	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size
ASTM E381-17 2017	Standard Method of Macroetch Testing Steel Bars, Billets, Blooms, and Forgings
ASTM A604/A604M-07 2007 Reapproved 2012	Standard Practice for Macroetch Testing of Consumable Electrode Remelted Steel Bars and Billets
ASTM E1444/E1444 M-16 2016	Standard Practice for Magnetic Particle Testing

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.