

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20301-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.09.2020

Ausstellungsdatum: 07.09.2020

Urkundeninhaber:

BGH Edelstahl Siegen GmbH

mit ihren Prüflaboratorien an den Standorten

Industriestraße 12, 57076 Siegen

Stumme-Loch-Weg 1-5, 57072 Siegen

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte chemische und mechanisch-technologische 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.

Standort Industriestraße

Mechanisch-technologische Untersuchungen

DIN EN ISO 6892-1
2020-06 Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei
Raumtemperatur
(hier: nur *Verfahren B*)

DIN EN ISO 6892-2
2018-09 Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei
erhöhter Temperatur
(hier: nur *Verfahren B*)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20301-01-00

DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6508-1 2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>nur für HRC</i>)
DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren
ASTM A 370 2019	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical testing of steel Products (<i>here:</i> <i>Sections 6-14: Tension</i> <i>Section 17: Hardness - Brinell</i> <i>Section 18: Hardness - Rockwell</i> <i>Sections 20-30:- Impact (Charpy))</i>)

Standort Stumme-Loch-Weg

Chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 15350 2010-08	Stahl und Eisen - Bestimmung der Gesamtgehalte an Kohlenstoff und Schwefel - Infrarotabsorptionsverfahren nach Verbrennung in einem Induktionsofen (Standardverfahren)
DIN EN ISO 15351 2010-08	Stahl und Eisen - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Messung der Wärmeleitfähigkeit nach Aufschmelzen in strömendem Inertgas (Routineverfahren)
DIN EN 10276-2 2003-10	Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes von Stahl und Eisen - Teil 2: Messung der Infrarotabsorption nach Aufschmelzen unter Inertgas
2.64.7-AA Rev.1 2019 (<i>keine Flexibilisierung nach Kat. III</i>)	Bestimmung von Al, As, B, Bi, C, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, La, Mg, Mn, Mo, N, Nb, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Ta, Te, Ti, V, W, Y, Zn und Zr in niedrig legierten, Chrom- Chrom/Nickel-, Mangan-, Eisen-Nickel- und Manganstählen durch Funken-Emissionspektroskopie

Ausstellungsdatum: 07.09.2020

Gültig ab: 07.09.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20301-01-00

Handbuch für das Eisen-
hüttenlaboratorium
Band 2, Teil 2
2. Ausgabe 1998
Seite 235-239

Bestimmung von Wasserstoff in Stahl durch Heißextraktion -
Trägergasverfahren, Wärmeleitfähigkeit

verwendete Abkürzungen:

AA	Arbeitsanweisung der BGH Edelstahl Siegen GmbH
ASTM	American Society for Testing of Materials
BGH	Verfahren der BGH Edelstahl Siegen GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization