

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11317-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab:

20.11.2020

Ausstellungsdatum: 07.09.2021

Urkundeninhaber:

Ilsenburger Grobblech GmbH Prüflabor Qualitätssicherung / Abnahme Veckenstedter Weg 10, 38871 Ilsenburg

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische Werkstoffprüfung (Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung, Biege-Falt-Versuch); Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl

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.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Seite 1 von 3



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11317-01-00

Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung

ASTM E8/E8M-16ae1

2016

Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials

ASTM E10-18

Standard Test Methods for Brinell Hardness of Metallic

2018

Materials

ASTM E21-17E1

2017

Standard Test Methods for Elevated Temperature Tension Tests

of Metallic Materials

ASTM E18-19

2019

Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic

Materials

ASTM E23-18

2018

Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of

Metallic Materials

ASTM E92-17

2017

Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop

Hardness of Metallic Materials

(hier: nur Vickers-Härteprüfung)

ASTM E208-19

2019

Standard Test Method for Conducting Drop-Weight Test to

Determine Nil-Ductility Transition Temperature of Ferritic Steels

ASTM E290-14

2014

Standard Test Methods for Bend Testing of Material for Ductility

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 6507-1

2018-07

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1:

Prüfverfahren

DIN EN ISO 6508-1

2016-12

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1:

Prüfverfahren

DIN EN ISO 6892-1

2017-02

Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei

Raumtemperatur

(hier: Verfahren A/B)

Gültig ab:

20.11.2020

Ausstellungsdatum: 07.09.2021

Seite 2 von 3



Seite 3 von 3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11317-01-00

DIN EN ISO 6892-2

Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei

2018-09

erhöhter Temperatur (hier: Verfahren B)

DIN EN ISO 7438

Metallische Werkstoffe - Biegeversuch

2016-07

SEP 1325

Fallgewichtsversuch nach W.S. Pellini

1982-12

2 Ultraschallprüfung

DIN EN 10160

Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer

1999-09

Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)

verwendete Abkürzungen:

ASTM

American Society for Testing and Materials

DIN

Deutsches Institut für Normung e. V.

EN

Europäische Norm

IEC

International Electrotechnical Commission International Organization for Standardization

ISO SEP

Stahl-Eisen-Prüfblätter vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute

Gültig ab:

20.11.2020

Ausstellungsdatum: 07.09.2021