

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:

**Ilseburger Grobblech GmbH
Prüflabor Qualitätssicherung / Abnahme
Veckenstedter Weg 10, 38871 Ilseburg**

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>

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

1 Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung

ASTM E8/E8M-16ae1 2016	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials
ASTM E10-18 2018	Standard Test Methods for Brinell Hardness of Metallic 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: <i>nur Vickers-Härteprüfung</i>)
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: <i>Verfahren A/B</i>)

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

DIN EN ISO 6892-2 2018-09	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (hier: <i>Verfahren B</i>)
DIN EN ISO 7438 2016-07	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch
SEP 1325 1982-12	Fallgewichtsversuch nach W.S. Pellini

2 Ultraschallprüfung

DIN EN 10160 1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer 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
ISO	International Organization for Standardization
SEP	Stahl-Eisen-Prüfblätter vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute