

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11317-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.10.2016 bis 17.10.2021

Ausstellungsdatum: 18.10.2016

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**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.**

1 Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung

DIN EN ISO 148-1 2011-01	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 2006-03	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren

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

DIN EN ISO 6508-1 2015-06	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6892-1 2009-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (hier: <i>Verfahren A/B</i>)
DIN EN ISO 6892-2 2011-05	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (hier: <i>Verfahren B</i>)
DIN EN ISO 7438 2012-03	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch
DIN EN 10002-1 2001-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 10002-5 1992-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 5: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 10045 1991-04	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (<i>zurückgezogene Norm</i>)
SEP 1325 1982-12	Fallgewichtsversuch nach W.S. Pellini
ASTM E 8/E 8Ma 2015	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials
ASTM E 10 2015	Standard Test Methods for Brinell Hardness of Metallic Materials
ASTM E 21 2009	Standard Test Methods for Elevated Temperature Tension Tests of Metallic Materials
ASTM E 18 2015	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials

ASTM E 23c 2012	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials (<i>zurückgezogene Norm</i>)
ASTM E 92 1982 (reapproved 2003)	Standard Test Methods for Vickers Hardness of Metallic Materials
ASTM E 208 2006 (reapproved 2012)	Standard Test Methods for Conducting Drop-Weight Test to Determine Nil-Ductility Transition Temperature of Ferritic Steels
ASTM E 290 2014	Standard Test Methods for Bend Testing of Material for Ductility

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