

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18603-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.04.2020

Ausstellungsdatum: 09.04.2020

Urkundeninhaber:

GfE Fremat GmbH
Gewerbegebiet Süd 20, 09618 Brand-Erbisdorf

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische, metallographische und Korrosionsprüfungen an metallischen
Werkstoffen und Bauteilen**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS
bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfver-
fahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditie-
rungsbereich.**

1 Mechanisch-technologische Materialprüfungen

DIN EN 582 1994-01	Thermisches Spritzen - Ermittlung der Haftzugfestigkeit (zurückgezogene Norm)
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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18603-01-00

DIN EN ISO 6892-1
2017-02 Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur

DIN EN ISO 6892-2
2018-09 Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur

2 Metallographische Prüfungen

DIN EN ISO 643
2013-05 Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße

DIN EN ISO 1463
2004-08 Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren

ASTM E112-13
2013 Standard test methods - Determining Average Grain Size

3 Korrosionsprüfungen

DIN EN ISO 11846
2008-08 Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der Beständigkeit von lösungsgeglühten Aluminiumlegierungen gegen interkristalline Korrosion
(hier: *Verfahren B*)

verwendete Abkürzungen:

ASTM American Society for Testing and Materials
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
EN Europäische Norm
ISO International Organisation for Standardization