

# 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 Korn-  
größe

DIN EN ISO 1463  
2004-08                      Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopi-  
sches 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