

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

GfE Fremat GmbH

Gewerbegebiet Süd 20, 09618 Brand-Erbisdorf

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-18603-01-01 Gültig ab: 06.03.2025

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.03.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18603-01-00**

Berlin, 11.06.2026

Im Auftrag
Dr.-Ing. Tobias Poeste | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 06.03.2025

Ausstellungsdatum: 11.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18603-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

GfE Fremat GmbH
Gewerbegebiet Süd 20, 09618 Brand-Erbisdorf

mit dem Standort

GfE Fremat GmbH
Gewerbegebiet Süd 20, 09618 Brand-Erbisdorf

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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

Prüfungen in den Bereichen:

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

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, 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 Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Mechanisch-technologische Materialprüfungen [Flex A]

DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 1: Prüfverfahren
------------------------------	---

DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren
------------------------------	---

DIN EN ISO 6892-1 2020-06	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 [Flex A]

DIN EN ISO 1463 2021-08	Metall- und Oxidschichten – Schichtdickenmessung – Mikroskopisches Verfahren
----------------------------	---

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

3 Korrosionsprüfungen

PV 1113 2023-07	AlMgSi-Knetlegierung Prüfung der Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion
--------------------	--

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

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 Organisation for Standardization
PV	Prüfvorschrift der Volkswagen AG

Geltungsbereich und flexible Akkreditierung

Unsere Akkreditierung ist nach Kategorie A flexibel und ermöglicht uns nach unterschiedlichen Ausgabeständen von Normen zu prüfen.

Sie finden nachfolgend eine Liste der in unserem Labor eingeführten Ausgabestände akkreditierter Prüfnormen:

(Prüfungen nach älteren Ausgabeständen bleiben auf Anfrage möglich)

Stand: 02.07.2026

Ausgabestand DAkkS- Urkunde D-PL-18603-01-00 (gültig ab 06.03.2025)	Nutzung Ausgabestand	Titel des Verfahrens
1 Mechanisch-technologische Materialprüfungen		
DIN EN ISO 6506-1 2015-02	DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Härteprüfung nach Brinell-Teil 1, Metallische Werkstoffe
DIN EN ISO 6507-1 2024-01	DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Härteprüfung nach Vickers- Teil 1, Metallische Werkstoffe
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 6892-2 2018-09	DIN EN ISO 6892-2 2011-05 2018-09	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur
2 Metallographische Prüfungen		
DIN EN ISO 1463 2021-08	DIN EN ISO 1463 2021-08	Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren, Metall- und Oxidschichten
ASTM E112-13 2013	ASTM E112-25 2025	Bestimmung der Korngröße - Standardverfahren (Vergleichsverfahren)
3 Korrosionsprüfungen (unterliegt nicht der Flexibilisierung)		
PV 1113 2023-07	PV 1113 2023-07	AlMgSi-Knetlegierung - Prüfung der Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion