

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18292-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.11.2023

Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18292-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Salzgitter Flachstahl GmbH**  
**Eisenhüttenstraße 99, 38239 Salzgitter**

mit dem Standort

**Salzgitter Flachstahl GmbH**  
**Chemische Laboratorien, Immissionsschutzlabor und Werkstoffprüfung**  
**Eisenhüttenstraße 99, 38239 Salzgitter**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Bestimmung von Luftinhaltsstoffen an Arbeitsplätzen;**  
**Ausgewählte Emissionsmessungen**

*Diese Urkundenanlage 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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18292-01-03**

**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.**

**Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**1 Bestimmungen von Luftinhaltsstoffen an Arbeitsplätzen**

IFA 6068/1 2015	Aveolengängige Fraktion Messverfahren 1 (Einschränkung: Matrix <i>Staubproben</i> )
IFA 6068/2 2015	Aveolengängige Fraktion Messverfahren 2 (Einschränkung: Matrix <i>Staubproben</i> )
IFA 6172 2007	Anorganische Säuren, flüchtig: Bromwasserstoff, Chlorwasserstoff, Salpetersäure
IFA 7732 2011	Kohlenwasserstoffe, aliphatisch (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i> )
IFA 7733 2005	Kohlenwasserstoffe, aromatisch (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i> )
IFA 7735 2009	Kohlenwasserstoffgemische RCP (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i> )
IFA 7750/7750-1 1997	Kühlschmierstoffe und sonstige komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische, nichtwassermischbar (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i> )
IFA 8000 1997	Mineralöle, Dampf und Aerosol (Aliphatische Kohlenwasserstoffe, hochsiedend)
IFA 8408 2018	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), schwerer flüchtig (Einschränkung: <i>nur Probenahme Benzo(a)pyren</i> )
IFA 6265 2019-01	Benzol (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i> )

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18292-01-03**

**2 Ausgewählte Emissionsmessungen**

DIN EN 1948-1 2006-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF;
DIN EN 12619 2013-04	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor
DIN EN 13284-1 2018-02	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren
DIN EN 14789 2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) - Referenzverfahren - Paramagnetismus
DIN EN 14792 2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickoxiden - Standardreferenzverfahren; Chemilumineszenz
DIN EN 15058 2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid (CO) - Referenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie
DIN 51872-4 1990-06	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Gaschromatographisches Verfahren
AA TU41 Rev. 1.0 2018-11	Messung von Schwefeldioxid in Abluft/Abgas nach Hausverfahren (NDIR)
VDI 2066 Blatt 1 2006-11	Messen von Partikeln - Staubmessungen in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18292-01-03**

**Verwendete Abkürzungen:**

AA TU...	Arbeitsanweisung Hausmethode der Salzgitter Flachstahl GmbH
IFA	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure