

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.03.2023

Ausstellungsdatum: 17.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Chemisch-Technisches Laboratorium Luers GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 1, 28237 Bremen**

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:

**Prüfung auf Restgaskonzentration und Gasfreiheit in Laderäumen, Tanks und beengten Arbeitsbereichen;
Probenahme und Bestimmung von Asbest mittels Rasterelektronenmikroskopie;**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-05

1 Prüfung auf Restgaskonzentration und Gasfreiheit in Laderäumen, Tanks und beengten Arbeitsbereichen

MA 5.04.131
2019-09

Prüfung auf Restgaskonzentration und Gasfreiheit: Sauerstoffgehalt, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff und explosive Gasgemische mittels Gasspürgeräten und Gaskonzentrationsmessgeräten

2 Probenahme von luftgetragenen Asbestfaserkonzentrationen in Innenräumen

VDI 3492
2013-06

Messen von Innenraumluchtverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikeln - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
(hier: *nur Probenahme*)

3 Prüfungen mittels Rasterelektronenmikroskopie

VDI 3492
2013-06

Messen von Innenraumluchtverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren

VDI 3866, Blatt 1
2000-12

Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben

VDI 3866, Blatt 5
2017-06

Bestimmung von Asbest in technischen Produkten.
Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren

VDI 3877, Blatt 1
2011-09

Messen von Innenraumverunreinigungen. Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben. Probenahme und Analyse (REM/EDXA)

Verwendete Abkürzungen

DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization
MA	Hausmethode der Chemisch-Technisches Laboratorium Luers GmbH & Co. KG
VDI	Verein Deutscher Ingenieure