

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-02 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:

Probenahme von Rohstoffen (Eisenerze, Kohlen, Kalksandsteine und Zuschlagsstoffe), biogenen Festbrennstoffen und Sekundärbrennstoffen;
chemische, physikalisch-chemische, physikalische Untersuchungen von Rohstoffen (Eisenerz, Kohle, Kalksandsteine und Zuschlagstoffe);
Untersuchung von Sekundärbrennstoffen

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-18162-01-02

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.

1 Probenahme von Rohstoffen (Eisenerze, Kohlen, Kalksandsteine und Zuschlagsstoffe), biogenen Festbrennstoffen und Sekundärbrennstoffen

DIN EN ISO 21645
2021-09 Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Probenahme
(Modifikation: *Matrix auch Rohstoffe, biogene Festbrennstoffe*)

LAGA PN 98
2019-05 Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und
biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der
Verwertung/Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die
Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie
abgelagerten Materialien
(Modifikation: *Matrix Rohstoffe, biogene Festbrennstoffe und
Sekundärbrennstoffe*)

2 Untersuchung von Rohstoffen (Eisenerze, Kohlen, Kalksandsteine und Zuschlagsstoffe)

ISO 2597-1
2006-05 Eisenerze - Bestimmung des Gesamteisengehaltes - Teil 1:
Maßanalytische Verfahren mit Zinn(II)-Chlorid-Reduktion

ISO 2597-2
2019-04 Eisenerze - Bestimmung des Gesamteisenanteils - Teil 2:
Titrimetrische Methode mit Titan (III) Chlorid Reduktion

ISO 2597-4
2019-09 Eisenerze - Bestimmung des gesamten Eisenanteils - Teil 4:
Potentiometrisches Titrationsverfahren

DIN EN 933-1
2012-03 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnung -
Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren

DIN 51001
2003-08 Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe - Allgemeine
Arbeitsgrundlagen zur Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

DIN 51719
1997-07 Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-02

3 Untersuchung von biogenen Festbrennstoffen

DIN EN ISO 18122 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes
2016-03

4 Untersuchung von Sekundärbrennstoffen

DIN 51577-1, Verfahren B Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und ähnlichen
1982-11 Erzeugnissen; Bestimmung des Chlorgehaltes; Verbrennung in der
Bombe und nach Grote-Krekeler

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels
2009-07 Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid,
Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
(Einschränkung: *nur Chlorid, Fluorid*)

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall