

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14111-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.03.2023

Ausstellungsdatum: 16.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14111-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Labor Dr. Melzer GmbH
Dortmunder Straße 20, 28199 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:

ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Fest- und Flüssigschwefel;

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.

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-14111-01-03

Untersuchung von Fest- und Flüssigschwefel

1 Gravimetrische Verfahren

ISO 3425
1975-10 Schwefel für Industierzwecke; Bestimmung des Asche(n)gehaltes bei 850 °C bis 900 °C und des Rückstandes (Residuums) bei 200 °C (Modifizierung: *ohne Bestimmung des Rückstandes*)

ISO 3426
1975-07 Schwefel für Industierzwecke; Bestimmung des Masseverlustes bei 80 °C

2 Titrimetrische Verfahren

ISO 2866
1974-11 Schwefel für Industierzwecke - Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes - Titrimetrische Methode

ISO 3704
1976-09 Schwefel für Industierzwecke; Bestimmung der Azidität; titrimetrische Methode

M.M.QSA, Nr. 7
1995-09 Schwefel für Industierzwecke - Bestimmung von Schwefelwasserstoff durch potentiometrische Titration

3 Spektroskopische Verfahren

M.M.QSA, Nr. 3
1995-09 Schwefel für Industierzwecke - Aufschluss und Bestimmung von Quecksilber, Arsen und Selen in Schwefel

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
M.M.QSA	Hausmethode des Labor Dr. Melzer