

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20821-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.07.2023

Ausstellungsdatum: 25.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Uniper Kraftwerke GmbH
Holzstraße 6, 40221 Düsseldorf

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:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von festen Brennstoffen und deren Aufschlüsse;

Dem Laboratorium 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 Akkreditierungsurkunde D-PL-20821-01-00

Gültig an den Standorten:

Kraftwerk Heyden
Kraftwerksiedlung 2, 32469 Petershagen
Kraftwerk Staudinger
Hanauer Landstraße 150, 63538 Großkrotzenburg

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden.

Hy	Kraftwerk Heyden
St	Kraftwerk Staudinger

1 Untersuchungen von festen Brennstoffen und deren Aufschlüsse

1.1 Probenvorbereitung

ISO 13909-4 2016-07	Hard coal and coke - Mechanical sampling Part 4: coal - Preparation of test samples	Hy, St
DIN 51701-3 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung; Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	Hy, St
DIN 51701-4 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung; Teil 4: Geräte	Hy, St

1.2 Untersuchungen von festen Brennstoffen und deren Aufschlüsse

ISO 501 2012-09	Hard coal - Determination of the crucible swelling number	Hy, St
ISO 540 2008-06	Hard coal and coke - Determination of ash fusibility	Hy
ISO 562 2010-06	Hard coal and coke - Determination of volatile matter	Hy, St
ISO 589 2008-11	Hard coal - Determination of total moisture	Hy, St

Gültig ab: 25.07.2023
Ausstellungsdatum: 25.07.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20821-01-00

ISO 1171 2010-06	Solid mineral fuels - Determination of ash	Hy, St
ISO 1928 2020-10	Solid mineral fuels - Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value	Hy, St
ISO 5074 2015-10	Hard coal - Determination of Hardgrove grindability Index	Hy
ISO 11722 2013-07	Solid mineral fuels - Hard coal - Determination of moisture in the general analysis test sample by drying in nitrogen	Hy, St
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeitsionen-chromatographie; Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Abweichende Anwendung: <i>Bestimmung erfolgt aus Bombenaufschluss</i>)	Hy, St
ASTM D 409 2016	Standard Test Method for Grindability of Coal by the Hardgrove-Machine Method	Hy
ASTM D 4239 2018	Standard Test Methods for Sulfur in the Analysis Sample of Coal and Coke Using High Temperature Tube Furnace Combustion Methods	Hy, St
ASTM D 5373 2016	Standard Test Methods for Instrumental Determination of Carbon - Hydrogen and Nitrogen in Laboratory Samples of Coal	Hy, St
ASTM D 7582 2015	Standard Test Methods for Proximate Analysis of Coal and Coke by Macro Thermogravimetric Analyses	Hy, St

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	Association of Testing and Materials
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