

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14144-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.07.2023

Ausstellungsdatum: 27.07.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14144-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

RWE Power AG
Gebirgs- und Bodenmechanisches Prüflabor
Zum Gut Bohlendorf, 50126 Bergheim

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, Probenvorbereitung und Bemusterung von Braunkohle;
physikalisch und mechanische Untersuchungen von Braunkohlen als Grundlage zur Beurteilung der Kohlequalität für den Einsatz in Braunkohlenkraftwerken und Veredlungsbetrieben

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-14144-01-03

1 Probenahme, Probenvorbereitung und Bemusterung von Kohle

DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, - vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
DIN 22011 1993-11	Rohstoffuntersuchungen im Steinkohlenbergbau; Bearbeitung von Untersuchungsbohrungen
DIN 22012 1994-01	Rohstoffuntersuchungen im Steinkohlenbergbau; Makropetrographische Ansprache und Aufnahme von Steinkohle und Nebengestein
DIN 22013 1985-08	Rohstoffuntersuchungen im Steinkohlenbergbau; Schlitzprobe; Entnahme und Untersuchungsschema
DIN 51701-2 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Durchführung der Probenahme
DIN 51701-3 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung
HV 3-SOP-1014 2008-10	Kohlequalitätsuntersuchung Makro-Petrografische Bemusterung
HV 3-SOP-1023 2014-11	Probenahme von Braunkohle mittels Haldenbohrgerät

2 Physikalisch-mechanische Kohlequalitätsuntersuchungen

DIN EN ISO 17892-2 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens
HV 3-SOP-1007 2012-04	Kohlequalitätsuntersuchungen Bestimmung des Wassergehaltes mit einem Feuchtigkeitsbestimmer MT-E und MT-C der Fa. Brabender
HV 3-SOP-1015 2014-08	Kohlequalitätsuntersuchungen Dichtebestimmung mittels Tauchwägung in Wasser
HV 3-SOP-1017 2008-10	Kohlequalitätsuntersuchungen Grobaufbereitung von erdfeuchten Proben
HV 3-SOP-1018 2014-07	Kohlequalitätsuntersuchungen Feinstaufbereitung von Proben mit Analysenfeuchte

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
HV	Hausverfahren der RWE Power Aktiengesellschaft
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung