

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21354-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.02.2023

Ausstellungsdatum: 10.02.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Dr. Ryll Lab GmbH
Ewaldstraße 115A, 12524 Berlin

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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 und chemische Untersuchungen von Erdgas

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information oder 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-21354-01-00

1 Probenahme von Erdgas

DIN EN ISO 10715 Erdgas – Probenahmerichtlinien
2000-09

DIN 51853 Prüfung von Brenngasen – Probenahme
2011-12

2 Chemische Untersuchungen von Erdgas

2.1 Bestimmung der Zusammensetzung

DIN EN ISO 6975 Erdgas - Erweiterte Analyse - Gaschromatographisches Verfahren
2005-09

DIN EN 12619 Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der
2013-04 Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch
gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem
Flammenionisationsdetektor

DIN 51872-4 Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen
1990-06 Bestimmung der Bestandteile - Teil 4: Gaschromatographisches
Verfahren

2.2 Bestimmung von Zusätzen

DIN EN ISO 6327 Gasanalyse - Bestimmung des Wassertaupunktes von Erdgas -
2008-04 Kondensations-Hygrometer mit gekühlter Oberfläche

DIN 51855-8 Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen -
1997-06 Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen -
Teil 8: Gaschromatographische Bestimmung von Dihydrogensulfid,
Kohlenstoffoxidsulfid und anderen Schwefelverbindungen mit
spezifischen Detektoren

ASTM D6228 Standard Test Method for Determination of Sulfur Compounds in
2010 Natural Gas and Gaseous Fuels by Gas Chromatography and Flame
Photometric Detection

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21354-01-00

VDI 3481 Blatt 3
1995-10

Messen gasförmiger Emissionen - Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln, mit dem Flammenionisations-Detektor (FID)

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure