

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-11120-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17029:2020

Gültig ab: 08.12.2023

Gültig bis: 07.12.2028

Ausstellungsdatum: 08.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

Mit dem Standort:

**TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

Die Verifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17029:2020, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Verifizierungsstelle 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 17029 sind in einer für Verifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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-VS-11120-01-00

Prüfung von Treibhausgasemissionsberichten und Tonnenkilometerberichten gemäß DIN EN ISO/IEC 17029:2020 mit DIN EN ISO 14065:2022 und Verordnungen (EU) Nr. 2018/2067 und (EU) Nr. 2018/2066 in den folgenden Tätigkeitsgruppen gemäß Anhang I der Richtlinie 2003/87/EG und anderer Tätigkeiten gemäß Artikel 10a und Artikel 24 derselben Richtlinie:

Nr.	Tätigkeitsgruppe und Prozesse
1a	Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, in denen nur kommerzielle Standardbrennstoffe im Sinne der Durchführungsverordnung (EU) 2018/2066 verwendet werden, oder in Anlagen der Kategorie A oder B, in denen Erdgas verwendet wird
1b	Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, ohne Einschränkungen
2	Raffination von Mineralöl
3	Herstellung von Koks Röstung oder Sinterung einschließlich Pelletierung von Metallerz (einschließlich Sulfiderz) Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzbetrieb) einschließlich Stranggießen
4	Herstellung oder Verarbeitung von Eisenmetallen (einschließlich Eisenlegierungen) Herstellung von Sekundäraluminium Herstellung oder Verarbeitung von Nichteisenmetallen einschließlich der Herstellung von Legierungen
6	Herstellung von Zementklinker Herstellung von Kalk oder Brennen von Dolomit oder Magnesit Herstellung von Glas einschließlich Glasfasern Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen Herstellung von Dämmmaterial aus Mineralwolle Trocknen oder Brennen von Gips oder Herstellung von Gipskartonplatten und sonstigen Gipserzeugnissen
7	Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen Herstellung von Papier oder Karton
8	Herstellung von Industrieruß Herstellung von Ammoniak Herstellung von organischen Grundchemikalien durch Cracken, Reformieren, partielle oder vollständige Oxidation oder ähnliche Verfahren Herstellung von Wasserstoff (H ₂) und Synthesegas durch Reformieren oder partielle Oxidation Herstellung von Sodaasche (Na ₂ CO ₃) und Natriumbicarbonat (NaHCO ₃)
12	Luftverkehr (Emissionen und Tonnenkilometerdaten) einschließlich CORSIA auf der Grundlage der delegierten Verordnung (EU) 2019/1603
98	Andere gemäß Artikel 10a der Richtlinie 2003/87/EG einbezogene Tätigkeiten
	EU-Mitgliedstaaten, in denen die Prüfstelle Prüfungen vornimmt: Luxemburg

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-11120-01-00

Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissionsberichten im nationalen Brennstoffemissionshandel

Prüfung von Emissionsberichten gemäß § 15 Brennstoffemissionshandelsgesetz vom 12.12.2019 (BEHG) im nationalen Brennstoffemissionshandel gemäß Emissionsberichterstattungsverordnung 2030 vom 21.12.2022 (EBeV 2030)

Durchführung von Validierungen und Verifizierungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17029:2020 mit DIN EN ISO 14065:2022 und DIN EN ISO 14064-3:2020 im gesetzlich nicht geregelten Bereich gemäß folgender Normen:

DIN EN ISO 14067:2019 - Treibhausgase – Carbon Footprint von Produkten – Anforderungen und Leitlinien für Quantifizierung

DIN EN ISO 14064-1:2019 Treibhausgase - Teil 1: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen auf Organisationsebene in den nachfolgenden Bereichen:

Industriesektor / Prozesse (nach IAF MD 14:2014 - Anhang A)
Energieerzeugung und Umwandlung von elektrischer Energie
Allgemeine Herstellungsprozesse (physikalische oder chemische Transformation von Materialien oder Substanzen in neue Produkte)
Erschließung und Förderung von Öl- und Gas, Extraktion, Produktion, Raffination einschließlich Petrochemische Produkte
Metallerzeugung (Eisen, Nicht-Eisen, Sekundäraluminium, Kokerei, Stahl, etc.)
Aluminiumerzeugung
Herstellung mineralische Erzeugnisse (Zementklinker, Kalk, Glas, Keramik, Mineralwolle, etc.)
Papiererzeugung
Chemische Produktion
Transportwesen
Abfallbehandlung und Ablagerung
Landwirtschaft, Forstwirtschaft und andere Formen der Landnutzung
Facility Management, Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur, etc.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-11120-01-00

DIN EN ISO 14064-2:2020 - Treibhausgase - Teil 2: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung, Überwachung und Berichterstattung von Reduktionen der Treibhausgasemissionen oder Steigerungen des Entzugs von Treibhausgasen auf Projektebene in den nachfolgenden Bereichen:

Industriesektor / Prozesse (nach IAF MD 14:2014 - Anhang A)
Energieerzeugung einschl. Energie aus erneuerbaren Quellen.
Energieverbrauch
Herstellende Industrie
Chemische Industrie
Transport
Metallerzeugung, alle Metalle
Abfallbehandlung und Ablagerung
Landwirtschaft, Forstwirtschaft und andere Formen der Landnutzung

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
IAF	International Accreditation Forum
ISO	International Organization for Standardization
MD	Mandatory Document