

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-18709-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17029:2020

Gültig ab: 20.02.2024

Gültig bis: 19.02.2029

Ausstellungsdatum: 20.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Müller-BBM Cert Umweltgutachter GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

Mit dem Standort:

Müller-BBM Cert Umweltgutachter GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

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-18709-01-00

Validierungs- und Verifizierungsstellen für Treibhausgase nach DIN EN ISO/IEC 17029:2020, DIN EN ISO 14065:2022 und DIN EN ISO 14064-3:2020 in folgenden Bereichen:

1. **Verifizierungsstelle für das EU-Emissionshandelssystem (EU-EHS)** gemäß den Durchführungsverordnungen (EU) 2018/2067 der Kommission zur Akkreditierungs- und Verifizierungsverordnung und (EU) 2018/2066 zur Überwachungs- und Berichterstattungsverordnung vom 19. Dezember 2018

Tätigkeitsgruppe Nr.	Verifizierungsbereich gemäß Anhang I der Richtlinie 2003/87/EG und andere Tätigkeiten gemäß Artikel 10a und Artikel 24 der gleichen Richtlinie
1a	Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, wenn lediglich kommerzielle Standardbrennstoffe gemäß der Definition in der Verordnung (EU) 2018/2066 verwendet werden oder wenn in Anlagen der Kategorie A oder B 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
5	Herstellung von Primäraluminium (CO ₂ und PFC-Emissionen)
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 Gipszeugnissen
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-18709-01-00

	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 Tätigkeitsbereiche gemäß Artikel 10a der Richtlinie 2003/87/EG einschließlich der delegierten Verordnung (EU) 2019/331 und der Durchführungsverordnung (EU) 2019/1842
Mitgliedstaaten, in denen die Prüfstelle Prüfungen vornimmt: Deutschland, Belgien, Italien, Österreich, Schweiz.	

2. 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)

3. Verifizierung von Emissions- und Löschungsberichten gemäß CORSIA - Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation - in Übereinstimmung mit ICAO Standards and Recommended Practices - SARP - Annex 16 Volume IV vom 27.06.2018 und ICAO Doc 9501 Environmental Technical Manual Volume IV - CORSIA, Version 2018

4. Verifizierung nach DIN EN ISO 14064-1:2019 Treibhausgase - Teil 1: Spezifikation mit Anleitung auf Organisationsebene zur Quantifizierung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen und -abbau in den folgenden Sektoren:

Tätigkeitsgruppe Nr.	Sektoren für die Organisationsüberprüfung gemäß IAF MD 14:2014 - Anhang A
1	Energieerzeugung und Umwandlung von elektrischer Energie
2	Allgemeine Herstellungsprozesse (physikalische oder chemische Transformation von Materialien oder Substanzen in neue Produkte)
3	Erschließung und Förderung von Öl- und Gas, Extraktion, Produktion, Raffination einschließlich Petrochemische Produkte
4	Metallerzeugung (Eisen, Nicht-Eisen, Sekundäraluminium, Kokerei, Stahl, etc.)
5	Aluminiumerzeugung
6	Herstellung mineralische Erzeugnisse (Zementklinker, Kalk, Glas, Keramik, Mineralwolle, etc.)
7	Papierherzeugung
8	Chemische Produktion
9	Abscheidung und Speicherung von Treibhausgasen
10	Transportwesen
11	Abfallbehandlung und Ablagerung
13	Facility Management, Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur, etc.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-18709-01-00

5. **Verifizierung nach 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 folgenden Sektoren:

Tätigkeitsgruppe Nr.	Sektoren für Projekte gemäß IAF MD 14:2014 - Anhang A
1	Energieerzeugung einschl. Energie aus erneuerbaren Quellen.
2	Energieverteilung
3	Energieverbrauch
4	Herstellende Industrie
5	Chemische Industrie
6	Bauindustrie, Baugewerbe
7	Transport
8	Bergbau und Herstellung mineralischer Produkte
9	Metallerzeugung, alle Metalle
10	Flüchtige Emissionen von Treibstoffen (fest, Öl, Gas)
11	Flüchtige Emissionen aus der Herstellung und Verbrauch von Halogenkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid (aus chemischen Industrieprozessen und Abscheidung / Abbau von Treibhausgasen)
12	Verwendung von Lösemitteln in chemischen Industrieprozessen
15	Abfallbehandlung und Ablagerung
16	Abscheidung und Speicherung von CO ₂ in geologischen Formationen

6. **Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibgasbilanzen von Produkten gemäß DIN EN ISO 14067:2019** Treibhausgase – Carbon Footprint von Produkten – Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung
7. **Verifizierungsstelle für das UK-Emissionshandelssystem (UK-ETS)** im Vereinigten Königreichs (UK) für die Tätigkeitsgruppe Luftverkehr gemäß Greenhouse Gas Emission Trading Scheme Order 2020 No. 1265

Verwendete Abkürzungen:

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