

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-18709-01-00 nach DIN EN ISO 14065:2013

Gültigkeitsdauer: 13.03.2020 bis 20.02.2024

Ausstellungsdatum: 13.03.2020

Urkundeninhaber:

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

Prüfung von Treibhausgasemissionsberichten und Tonnenkilometerberichten gemäß DIN EN ISO 14065:2013 und Verordnung (EU) Nr. 601/2012, VO (EU) 2018/2066 und VO (EU) 2018/2067 in den folgenden Tätigkeitsgruppen gemäß Anhang I der Richtlinie 2003/87/EG und anderer Tätigkeiten gemäß Artikel 10a und Artikel 24 derselben Richtlinie:

Nr.	Tätigkeitsbereich der Akkreditierung
1a	Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, wenn lediglich kommerzielle Standardbrennstoffe gemäß der Definition in der Verordnung (EU) Nr. 601/2012 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)

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

Nr.	Tätigkeitsbereich der Akkreditierung
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)
9	Herstellung von Salpetersäure (CO ₂ - und N ₂ O-Emissionen) Herstellung von Adipinsäure (CO ₂ - und N ₂ O-Emissionen) Herstellung von Glyoxal und Glyxolsäure (CO ₂ - und N ₂ O-Emissionen) Herstellung von Caprolactam
12	Luftverkehr (Emissionen und Tonnenkilometerdaten)
98	Andere gemäß Artikel 10a der Richtlinie 2003/87/EG einbezogene Tätigkeiten

Prüfstelle für die Verifizierung von Treibhausgasen aus dem Seeverkehr gemäß DIN EN ISO 14065:2013 und Art. 16 der Verordnung (EU) 2015/757 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2015 über die Überwachung von Kohlendioxidemissionen aus dem Seeverkehr, die Berichterstattung darüber und die Prüfung dieser Emissionen und zur Änderung der Richtlinie 2009/16/EG sowie den Delegierten Verordnungen/Durchführungsverordnungen (EU) 2016/1927, 2016/1928, 2016/2071 und 2016/2072 für:

Prüftätigkeiten:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfung von Monitoringplänen 2. Verifizierung von Emissionsberichten
Methoden nach Anhang I der Verordnung (EU) 2015/757:
<ol style="list-style-type: none"> a. Bunkerlieferbescheinigungen für Bunkerkraftstoff und regelmäßige Kontrollen des Füllstands der Kraftstofftanks b. Überwachung der Bunkerkraftstofftanks an Bord c. Durchflussmesser für einzubeziehende Verbrennungsprozesse d. Direkte CO₂-Emissionsmessung

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

Durchführung von Validierungen und Verifizierungen nach DIN EN ISO 14065:2013 und DIN EN ISO 14064-3 im gesetzlich nicht geregelten Bereich gemäß folgender Normen und Tätigkeitsbereiche:

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

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
Abscheidung und Speicherung von Treibhausgasen
Transportwesen
Abfallbehandlung und Ablagerung
Facility Management, Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur, etc.
Facility Management, Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur, etc.

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

Industriesektor / Prozesse (nach IAF MD 14:2014 - Anhang A)
Energieerzeugung einschl. Energie aus erneuerbaren Quellen.
Energieverteilung
Energieverbrauch
Herstellende Industrie
Chemische Industrie

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

Industriesektor / Prozesse (nach IAF MD 14:2014 - Anhang A)
Bauindustrie, Baugewerbe
Transport
Bergbau und Herstellung mineralischer Produkte
Metallerzeugung, alle Metalle
Flüchtige Emissionen von Treibstoffen (fest, Öl, Gas)
Flüchtige Emissionen aus der Herstellung und Verbrauch von Halogenkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid (aus chemischen Industrieprozessen und Abscheidung / Abbau von Treibhausgasen)
Verwendung von Lösemitteln in chemischen Industrieprozessen
Abfallbehandlung und Ablagerung
Abscheidung und Speicherung von CO ₂ in geologischen Formationen

Verifizierungsstelle zur Prüfung der Emissionen aus dem internationalen Luftverkehr - CORSIA - Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation gemäß ICAO Standards and Recommended Practices (SARPs) - Annex 16 Volume IV vom 27.06.2018 und ICAO Doc 9501 Environmental Technical Manual Volume IV - CORSIA, Ausgabe 2018

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
ISO	International Organization for Standardization
VO	Verordnung