

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-12007-01-01 nach DIN EN ISO 14065:2013

Gültigkeitsdauer: 03.08.2018 bis 02.08.2023 Ausstellungsdatum: 03.08.2018

Urkundeninhaber:

TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen

Prüfung von Treibhausgasemissionsberichten und Tonnenkilometerberichten gemäß DIN EN ISO 14065:2013 und Verordnung (EU) Nr. 600/2012 und (EU) Nr. 601/2012 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) |

| 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 |
| 10 | Abscheidung von Treibhausgasen aus unter die Richtlinie 2003/87/EG fallenden Anlagen zwecks Beförderung und geologischer Speicherung in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte Beförderung von Treibhausgasen in Pipelines zwecks geologischer Speicherung in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte |
| 11 | Geologische Speicherung von Treibhausgasen in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte |
| 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 | |

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

| | |
|--------------------|--|
| DIN EN ISO 14064-1 | Treibhausgase - Teil 1: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen auf Organisationsebene |
| 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 |
| DIN EN ISO 14064-3 | Treibhausgase - Teil 3: Spezifikation mit Anleitung zur Validierung und Verifizierung von Erklärungen über Treibhausgase |

verwendete Abkürzungen:

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-12007-01-01

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.