

DIN EN 19694-6:2016-10 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Treibhausgasen (THG) aus energieintensiven Industrien - Teil 6: Ferrolegierungsindustrie; Deutsche Fassung EN 19694-6:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Bestimmung von Treibhausgasen — Grundsätze.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Wesentliche Treibhausgase in Ferrolegierungen.....	9
5.3 Auf der Massenbilanz beruhende Bestimmung.....	9
5.4 Abgasnutzung/Abwärmenutzung.....	9
6 Grenzen.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Operative Grenzen	10
6.3 Organisationsbezogene Grenzen.....	11
7 Direkte Emissionen und deren Bestimmung	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Massenbilanzansatz.....	11
7.3 Prozessemissionen	16
7.4 Emissionen aus der Verbrennung.....	18
7.5 Verbrennung von Biomassebrennstoffen	20
8 Indirekte Emissionen.....	20
8.1 Allgemeines.....	20
8.2 CO ₂ aus der externen Erzeugung elektrischer Energie	21
9 Basislinien, Übernahmen und Veräußerungen	22
10 Berichterstattung.....	22
10.1 Allgemeines.....	22
10.2 Berichtszeiträume.....	23
10.3 Leistungskennzahlen	23
11 Unsicherheit der Treibhausgasinventare	25
11.1 Einführung in Unsicherheitsbewertung.....	25
11.2 Unsicherheit der Tätigkeitsdaten	26
11.3 Unsicherheiten der Brennstoff- und Materialparameter.....	27
11.4 Beurteilung der Gesamtunsicherheit eines Treibhausgasinventars.....	27
Anhang A (normativ) Emissionsfaktoren für Ebene 1	28
Anhang B (normativ) Mindestanalysehäufigkeit.....	30
Anhang C (normativ) Landesspezifische Emissionsfaktoren für elektrische Energie.....	31
Literaturhinweise	37