

E DIN EN ISO 6338-4:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-30

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette - Teil 4: Transport (ISO/DIS 6338-4:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6338-4:2026

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 4: Shipping (ISO/DIS 6338-4:2026); German and English version prEN ISO 6338-4:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Grundsätze.....	8
5 Grenzen der THG-Bilanz.....	8
6 Quantifizierung der emittierten THG-Menge.....	9
6.1 Identifizierung von THG-Quellen und Quantifizierungsansätze.....	9
6.1.1 Allgemeines.....	9
6.1.2 Emissionen aus der Verbrennung.....	9
6.1.3 Emissionen aus Brennstoffzellen.....	10
6.1.4 Emissionen durch Entlüften/Abblasen.....	11
6.1.5 Flüchtige Emissionen.....	11
6.1.6 Emissionen im Zusammenhang mit importierter Energie, Betriebsmitteln oder Verbrauchsgütern.....	12
6.2 Berechnung von THG-Emissionen.....	12
6.3 Bevorzugte Einheiten.....	12
6.4 Zuordnung.....	12
6.5 Kohlenstoffabscheidung.....	12
7 Qualitätsmanagement bei THG-Bilanzen.....	12
8 THG-Berichterstattung.....	12
9 Unabhängige Überprüfung.....	12
Literaturhinweise.....	13

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Aktivitäten im Anwendungsbereich dieses Dokuments.....	8
Tabelle 2 — Emissionen aus der Verbrennung.....	10
Tabelle 3 — Emissionen von Brennstoffzellen.....	11
Tabelle 4 — Emissionen durch Entlüften/Abblasen.....	11
Tabelle 5 — Flüchtige Emissionen.....	11