

E DIN EN 16325:2022-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-11-18

Herkunftsnachweise im Energiebereich - Herkunftsnachweise für Elektrizität, gasförmige Kohlenwasserstoffe, Wasserstoff sowie Wärme und Kälte; Deutsche und Englische Fassung prEN 16325:2022

Guarantees of Origin related to energy - Guarantees of Origin for Electricity, gaseous hydrocarbons, Hydrogen, and heating & cooling; German and English version prEN 16325:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
Allgemeines.....	8
Beschreibung des Systems für Herkunftsnachweise und seiner Komponenten.....	8
Ergänzung der EN 16325 für flexibles Reagieren unter sich ändernden Bedingungen.....	12
1 Anwendungsbereich.....	13
2 Normative Verweisungen	13
3 Begriffe	13
4 Allgemeine Regeln für Herkunftsnachweise (für alle Energieträger)	23
4.1 Hauptzielsetzungen	23
4.2 Grundsätze.....	24
4.3 Registrierung der zuständigen Stellen und ihrer Vertretungsberechtigten.....	26
4.4 Registrierung von Erzeugungsanlagen und Kontoinhabern	30
4.5 Ausstellung und Inhalt eines Herkunftsnachweises	33
4.6 Berechtigung zur Durchführung von Transaktionen	42
4.7 Übertragung von Herkunftsnachweisen.....	42
4.7.1 Allgemeines.....	42
4.7.2 Der Übertragungsvorgang.....	42
4.7.3 Import/Export in/aus Registerdatenbanken.....	43
4.8 Beseitigung von Fehlern.....	45
4.9 Ende der Gültigkeit eines Herkunftsnachweises	45
4.10 Kennzeichnungserklärung.....	49
4.11 Überwachung und Auditierung.....	50
5 Spezifische Regeln für einzelne Energieträger	55
5.1 Allgemeines.....	55
5.2 Strom	55
5.3 Gas	58
5.4 Wärme und Kälte.....	64
Anhang A (normativ) Codes für Energiequellenarten	68
Anhang B (normativ) Codes für die Technologie	75
Anhang C (normativ) Aufbau der Kodierung	80
C.1 Einleitung.....	80
C.2 Kodierung von Registerdatenbanken.....	80
C.3 Kodierung von Herkunftsnachweisen	80
C.4 Kodierung von Erzeugungsanlagen.....	81
C.5 Kodierung der Konto-Kennungen des Kontoinhabers.....	82
C.6 Kodierung von Energiequellen und Technologien	83

Anhang D (normativ) Kodes für den Herkunftsnachweis für Kraft-Wärme-Kopplung — Wärmenutzung	84
Anhang E (normativ) Verbreitungsgrad der physikalischen Energie, für die der Herkunftsnachweis ausgestellt wird	85
Literaturhinweise	86

Tabellen

Tabelle 1 — Hauptkomponenten eines Systems für Herkunftsnachweise	10
Tabelle A.1 — Kodes für Energiequellen.....	69
Tabelle B.1 — Technologiekodes für die Stromerzeugung	75
Tabelle B.2 — Technologiekodes für die Gaserzeugung	77
Tabelle B.3 — Technologiekodes für Wärme und Kälte Qxxxxxx	78
Tabelle C.1 — Kodierung von Herkunftsnachweisen.....	80
Tabelle C.2 — Kodierung von Erzeugungsanlagen	81
Tabelle C.3 — Berechnung der Prüzfiffer	81
Tabelle C.4 — Beispiel für die Berechnung der Prüzfiffer.....	81