

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>13</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>13</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>13</b>
<b>4 Allgemeine Regeln für Herkunftsnachweise (für alle Energieträger) .....</b>	<b>23</b>
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
<b>5 Spezifische Regeln für einzelne Energieträger .....</b>	<b>55</b>
5.1 Allgemeines.....	55
5.2 Strom .....	55
5.3 Gas .....	58
5.4 Wärme und Kälte.....	64
<b>Anhang A (normativ) Codes für Energiequellenarten .....</b>	<b>68</b>
<b>Anhang B (normativ) Codes für die Technologie .....</b>	<b>75</b>
<b>Anhang C (normativ) Aufbau der Kodierung .....</b>	<b>80</b>
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

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

## **Tabellen**

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