E DIN 26200:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-13

Produktkategorieregeln für Linearführungen und Kugelgewindetriebe; Text Deutsch und Englisch

Product Category Rules for linear guidances and ball screws; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Abkürzungen 6

5 Allgemeine Aspekte 7
5.1 Ziel der PCR 7
5.2 Definition und Beschreibung der Produktkategorie 7
5.3 EPD-Validität 7
5.3.1 Zeitvalidität und Überwachung 7
5.3.2 Geographische Validität 7
5.4 Arten von EPD und abgedeckten Lebenszyklusstadien 7

6 Produktkategorieregeln für LCA: 8
6.1 Modellierungsansatz 8
6.2 Produktklassifikation und repräsentatives Produkt 8
6.3 Funktionale/deklarierte Einheit 9
6.3.1 Definition 9
6.3.2 Technische Spezifikation 9
6.3.3 Referenzdienstzeit (RSL) (falls zutreffend) 9
6.4 Systemgrenze 9
6.4.1 Allgemeine Optionen bezüglich der Umfänge 9
6.4.2 Prozessfluss-/Systemdiagramm 10
6.4.3 Cut-off-Regeln 14
6.5 Modellierungsregeln 14
6.5.1 Klimamodellierung 14
6.5.2 Elektrizitätsmodellierung 14
6.5.3 Zuteilungsregeln 16
6.5.4 Biogasmodellierung 18
6.6 Daten und Datenqualität 19
6.6.1 Datensammlung 19
6.6.2 Anforderungen an die Datenqualität für Primärdaten 20
6.6.3 Anforderungen an die Datenqualität für repräsentative sekundäre Daten 21
6.6.4 Datenqualitätsbewertung 21
6.7 Liste der EF-Auswirkungskategorien 23
6.8 Zusatzinformation 24

7 LCA-Inventar 25
7.1 Cradle-to-Gate-Prozesse 25
7.2 Verteilungs-/Installationsphase 26
7.3 Nutzungsstufe 26

7.4 Lebensende Phase ... 27
8 EPD für mehrere Produkte derselben Firma ... 27
9 Ergebnisse/LCA-Bericht ... 28
9.1 Zweck und Anforderungen eines LCA-Berichts ... 28
9.2 Inhalt des Berichts ... 29
9.3 Interpretation der Ergebnisse und Relevanz ... 30
10 Verifizierung ... 30
11 Inhalt und Format der EPDs basierend auf der PCR ... 31
Literaturhinweise ... 32

Bilder

Bild 1 — Beispiel ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Tabellentitel ... 20
Tabelle 2 — DQR-Kriterien für primäre Datensätze ... 22
Tabelle 3 — DQR-Kriterien für sekundäre Datensätze ... 23
Tabelle 4 — Liste der Einflusskategorien, die zur Berechnung des EPD verwendet werden sollen ... 23