

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