

DIN CEN/TS 18301:2026-08 (D)

Straßenbaustoffe - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln ergänzend zu EN 15804 für Asphalt; Deutsche Fassung CEN/TS 18301:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Abkürzungen.....	10
5 Allgemeine Aspekte.....	10
5.1 Ziel der ergänzenden Produktkategorieregeln (c-PCR)	10
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus.....	10
5.3 Vergleichbarkeit der EPD für Bauprodukte	11
5.4 Zusätzliche Umweltinformationen	11
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	11
5.6 Kommunikationsformate.....	11
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	11
6.1 Produktkategorie.....	11
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule.....	12
6.2.1 Allgemeines	12
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule	12
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule	12
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen	12
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen.....	12
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule.....	12
6.2.7 D, Vorteile und Lasten außerhalb der Produktsystemgrenze, Informationsmodul.....	12
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz	12
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	12
6.3.2 Funktionale Einheit	13
6.3.3 Deklarierte Einheit	13
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL).....	13
6.3.5 Systemgrenzen	13
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	19
6.3.7 Auswahl der Daten.....	20
6.3.8 Datenqualität	21
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene	21
6.3.10 Einheiten.....	22
6.4 Sachbilanz	22
6.4.1 Datensammlung.....	22
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	23
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	23
6.4.4 Informationen zum Gehalt an biogenem Kohlenstoff.....	24
6.5 Wirkungsabschätzung.....	24
7 Inhalt der EPD.....	24
7.1 Deklaration allgemeiner Informationen	24
7.2 Deklaration der Umweltindikatoren aus der Ökobilanz	24

7.2.1	Allgemeines	24
7.2.2	Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen	24
7.2.3	Indikatoren zur Beschreibung von Umweltwirkungen auf Grundlage der Wirkungsabschätzung (LCIA)	24
7.2.4	Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und aus der Sachbilanz (LCI) abgeleiteter Umweltinformationen.....	25
7.2.5	Informationen zum Gehalt an biogenem Kohlenstoff	25
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	25
7.3.1	Allgemeines	25
7.3.2	Errichtungsphase.....	25
7.3.3	B1-B7, Nutzungsphase	25
7.3.4	Entsorgung	25
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	26
7.5	Aggregation der Informationsmodule	26
8	Projektbericht.....	26
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD	26
Anhang A (normativ) Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-Nutzungsdauer		27
Anhang B (informativ) Abfall		28
Anhang C (normativ) Wirkungskategorien und damit verbundene Indikatoren, Methoden und Charakterisierungsfaktoren (CF)		30
Anhang D (normativ) Gleichungen für die Entsorgung		31
Anhang E (normativ) Maßnahmen, die zur Bewertung der Datenqualität generischer und spezifischer Daten anzuwenden sind.....		32
Literaturhinweise.....		33

Bilder

Bild 1	— Arten der EPD nach einbezogenen Phasen des Lebenszyklus sowie Phasen des Lebenszyklus und Module für die Bewertung von Bauwerken, die in dieser ergänzenden Produktkategorieregel enthalten sind.....	11
Bild 2	— Systemgrenzen, Prozesse und Datentypen für Asphaltmischgut	14
Bild B.1	— Beispiel: Ende der Abfalleigenschaft unmittelbar nach dem Rückbau.....	28
Bild B.2	— Beispiel: Ende der Abfalleigenschaft nach Verarbeitung von auf der Baustelle gewonnenem Asphalt.....	29