

E DIN EN 17383:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-29

**Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nachhaltigkeit von Bauwerken -
Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Lärmschutzvorrichtungen
an Straßen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17383:2025**

**Road traffic noise reducing devices - Sustainability of construction works -
Environmental product declarations - Product Category Rules for road traffic noise
reducing devices; German and English version prEN 17383:2025**

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 Ziele dieser ergänzenden Produktkategorieregel (c-PCR).....	10
5.2 Typen von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	10
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	11
5.4 Zusätzliche Umweltinformationen	12
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	12
5.6 Kommunikationsformate	12
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	12
6.1 Produktkategorie	12
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.....	13
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule	13
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule	13
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule	13
6.2.7 D, Nutzen und Lasten über die Systemgrenzen hinaus, Informationsmodul.....	13
6.3 Regeln zur Berechnung der Ökobilanz.....	13
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	13
6.3.2 Funktionale Einheit	14
6.3.3 Deklarierte Einheit	14
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer	18
6.3.5 Systemgrenzen	18
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	20
6.3.7 Auswahl der Daten.....	20
6.3.8 Datenqualität.....	20
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	21
6.3.10 Einheiten	24
6.4 Sachbilanz.....	24
6.4.1 Datensammlung.....	24
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	24
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	24

6.4.4	Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	24
6.5	Wirkungsabschätzung.....	25
7	Inhalt der EPD	25
8	Projektbericht	25
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	25
	Anhang A (normativ) Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-Nutzungsdauer.....	26
	Anhang B (informativ) Abfall.....	27
	Anhang C (normativ) Wirkungskategorien und damit verbundene Indikatoren, Methoden und Charakterisierungsfaktoren (CF).....	28
	Anhang D (informativ) Gleichungen für die Entsorgung.....	29
	Anhang E (informativ) Maßnahmen, die zur Bewertung der Datenqualität generischer und spezifischer Daten anzuwenden sind	30
	Literaturhinweise.....	31

Bilder

Bild 1	— Typen von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus sowie Phasen des Lebenszyklus und Module für die Bewertung des Bauwerkes	11
Bild 2	— Beispiel eines Lärmschirms mit eindeutigen Lärmschutzelementen und tragenden Bauteilen (linke Seite) mit nicht eindeutigen Lärmschutzelementen und tragenden Bauteilen (rechte Seite).....	15
Bild 3	— Beispiel einer Bekleidung	16
Bild 4	— Beispiel eines Wandaufsatzes, montiert an einer RTNRD	17
Bild 5	— Beispiel eines Lärmschutzelements.....	17