

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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