

DIN EN 17383:2024-06 (D)

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nachhaltigkeitsbewertung: Deklaration der Leistungsindikatoren; Deutsche Fassung EN 17383:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Bestimmung der Eigenschaften	9
4.1 Produktdefinition	9
4.2 Funktionale Einheit, deklarierte Einheit.....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Deklarierte Einheit für den RTNRD-Typ Lärmschirm.....	9
4.2.3 Deklarierte Einheit für den RTNRD-Typ Bekleidung.....	10
4.2.4 Deklarierte Einheit für den RTNRD-Typ Überdeckung.....	11
4.2.5 Deklarierte Einheit für den RTNRD-Typ Wandaufsatz	11
4.2.6 Deklarierte Einheit für den RTNRD-Typ Lärmschutzelement.....	12
4.3 Grenzen des Lebenszyklus	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Produktphase: Modul A1-A3.....	13
4.3.3 Bauprozessphase: Module A4-A5.....	14
4.3.4 Entsorgungsphase: Module C1-C4.....	15
4.3.5 Nutzen und Lasten über die Systemgrenzen hinaus (Modul D)	16
4.3.6 Datenqualität im Zusammenhang mit vor- und nachgelagerten Prozessen	16
4.4 Zeitliche Grenze	16
4.5 Grenze zur Natur	16
4.6 Grenzwertregeln.....	16
4.7 Umweltauswirkungsindikatoren von RTNRD.....	17
5 Bericht.....	17
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Beispiel eines Lärmschirms mit eindeutigen Lärmschutzelementen und tragenden Bauteilen (linke Seite) mit nicht eindeutigen Lärmschutzelementen und tragenden Bauteilen (rechte Seite).....	10
Bild 2 — Beispiel einer Bekleidung.....	11
Bild 3 — Beispiel einer Überdeckung.....	11
Bild 4 — Beispiel eines Wandaufsatzes, montiert an einem RTNTD.....	12
Bild 5 — Beispiel eines Lärmschutzelements.....	12