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