DIN EN 16727-2-1:2018-08 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Nicht akustische Eigenschaften - Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge - Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten; Deutsche Fassung EN 16727-2-1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Symbole und Abkürzungen ... 7
5 Analytischer Nachweis ... 8
6 Allgemeine Prüfanforderungen ... 9
7 Prüfanordnung und Auswertung der Ergebnisse ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Nachweisverfahren A ... 10
7.3 Nachweisverfahren B ... 11
7.4 Nachweisverfahren C ... 11
8 Prüfbericht ... 13
Anhang A (informativ) Bestimmung der Ermüdungsfestigkeitskurve ... 15
Anhang B (informativ) Nachweisverfahren C — Zusätzliche Informationen ... 18
Literaturhinweise ... 21