

# 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**

---

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