

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