DIN EN 17146:2019-04 (D)

Bestimmung der Festigkeit von Auflagern für Ausfachungen - Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17146:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Symbole ... 5

5 Bewertungsverfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Probekörper ... 7
5.3 Lasten ... 10
5.3.1 Allgemeines ... 10
5.3.2 Kriechversuch für Auflager für Ausfachungen ... 11

6 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines Auflagers für Ausfachungen — Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit ... 13

Anhang B (normative) Bestimmung der Auslegungslast eines Auflagers für Ausfachungen — Grenzzustand der Tragfähigkeit ... 17

Anhang C (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines kreuzförmigen Auflagers für Ausfachungen — Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit ... 18
C.1 Analyse der Lasten ... 18
C.2 Charakterisierung der Tragfähigkeit des kreuzförmigen Auflagers für Ausfachungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (SLS) ... 20

Anhang D (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines kreuzförmigen Auflagers für Ausfachungen — Grenzzustand der Tragfähigkeit ... 24
D.1 Allgemeines ... 24
D.2 Analyse der Belastungen ... 24

Literaturhinweise ... 25