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