DIN EN 13146-3:2003-02 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau; Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten; Deutsche Fassung EN 13146-3:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 4
3.1 Begriffe 4
3.2 Symbole und Abkürzungen 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Vorrichtungen 5
5.1 Betonschwelle 5
5.2 Lagerung 5
5.3 Schiene 6
5.4 Ausrüstung zur Messung und Aufzeichnung der Beanspruchung 6
5.5 Fallmasse 6
5.6 Vorlastvorrichtung 7

6 Prüfmuster 7
6.1 Betonschwelle oder Auflager 7
6.2 Befestigung 7

7 Verfahren -- Referenzverfahren 8
7.1 Vorbereitung 8
7.2 Prüfdurchführung 8
7.3 Überprüfung des Schwellenzustandes 8
7.4 Berechnung 8

8 Verfahren -- Alternativverfahren 9
8.1 Vorbereitung 9
8.2 Prüfung und Überprüfung 9
8.3 Berechnung 9

9 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Musterrechnung 10