DIN EN 13146-3:2012-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten; Deutsche Fassung EN 13146-3:2012

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 Grundprinzip 5

5 Vorrichtungen 5
5.1 Gleis- oder Weichenschwelle aus Beton 5
5.2 Lagerung 6
5.2.1 Referenzverfahren 6
5.2.2 Alternatives Verfahren 6
5.3 Schiene 6
5.4 Ausrüstung zur Messung und Aufzeichnung der Belastung 7
5.5 Fallmasse 7
5.6 Vorlastvorrichtung 7

6 Prüfkörper 8
6.1 Gleis- und Weichenschwelle aus Beton 8
6.2 Befestigung 8

7 Verfahren — Referenzverfahren 8
7.1 Vorbereitung 8
7.2 Prüfung 8
7.3 Überprüfung des Schwellenzustandes 8
7.4 Berechnung 9

8 Verfahren — Alternatives Verfahren 9
8.1 Vorbereitung 9
8.2 Prüfung und Überprüfung 9
8.3 Berechnung 9

9 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) **Musterrechnung** 11