DIN EN 13146-9:2010-04 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 9: Bestimmung der Steifigkeiten; Deutsche Fassung EN 13146-9:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 6

5 Überprüfung der Einstellung ... 8

6 Prüfverfahren für Zwischenlagen ... 8
6.1 Statisches Prüfverfahren für Zwischenlagen ... 8
6.1.1 Kurzbeschreibung ... 8
6.1.2 Prüfeinrichtung ... 8
6.1.3 Durchführung ... 9
6.1.4 Prüfbericht ... 10
6.2 Dynamisches Niederfrequenz-Prüfverfahren für Zwischenlagen ... 11
6.2.1 Allgemeines ... 11
6.2.2 Kurzbeschreibung ... 11
6.2.3 Prüfeinrichtung ... 11
6.2.4 Durchführung ... 11
6.2.5 Prüfbericht ... 12
6.3 Dynamische hochfrequente Prüfverfahren für Zwischenlagen ... 13

7 Prüfverfahren für die gesamte Schienenbefestigungseinheit ... 13
7.1 Statisches Prüfverfahren für die Schienenbefestigungseinheit ... 13
7.1.1 Kurzbeschreibung ... 13
7.1.2 Prüfeinrichtung ... 13
7.1.3 Prüfkörper ... 14
7.1.4 Durchführung ... 14
7.1.5 Prüfbericht ... 14
7.2 Dynamisches Niederfrequenz-Prüfverfahren für Befestigungseinheiten ... 15
7.2.1 Allgemeines ... 15
7.2.2 Kurzbeschreibung ... 15
7.2.3 Prüfeinrichtung ... 15
7.2.4 Durchführung ... 15
7.2.5 Prüfbericht ... 16
7.3 Bestimmung der Transfersteifigkeit von Schienenbefestigungssystemen ... 16
7.3.1 Kurzbeschreibung ... 16
7.3.2 Prüfeinrichtung ... 17
7.3.3 Prüfkörper ... 20
7.3.4 Prüfverfahren ... 20
7.3.5 Prüfbericht ... 24

Anhang A (informativ) Bestimmung der Transfersteifigkeit von Zwischenlagen ... 25
A.1 Allgemeines ... 25
A.2 Kurzbeschreibung ... 25

Literaturhinweise ... 26