

DIN EN 13146-9:2011-12 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 9: Bestimmung der Steifigkeiten; Deutsche Fassung EN 13146-9:2009+A1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Überprüfung der Kalibrierung	8
6 Prüfverfahren für Zwischenlagen/Zwischenplatten	8
6.1 Statisches Prüfverfahren für Zwischenlagen/Zwischenplatten	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/Zwischenplatten	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Kurzbeschreibung	11
6.2.3 Prüfeinrichtung	11
6.2.4 Durchführung	12
6.2.5 Prüfbericht	12
6.3 Dynamische hochfrequente Prüfverfahren für Zwischenlagen	13
7 Prüfverfahren für das gesamte Schienenbefestigungssystem	13
7.1 Statisches Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme	13
7.1.1 Kurzbeschreibung	13
7.1.2 Prüfeinrichtung	13
7.1.3 Prüfkörper	13
7.1.4 Durchführung	14
7.1.5 Prüfbericht	14
7.2 Dynamisches Niederfrequenz-Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme	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