

# DIN EN 13146-1:2015-01 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme -  
Teil 1: Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung; Deutsche Fassung  
EN 13146-1:2012+A1:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Prüfeinrichtung .....	6
5.1 Schiene .....	6
5.2 Kraftzylinder .....	6
5.3 Wegmessgerät .....	6
5.4 Kraftmessgeräte .....	6
5.5 Überprüfung der Kalibrierung .....	6
6 Prüfkörper .....	7
6.1 Schienenträger .....	7
6.2 Befestigung .....	7
7 Durchführung .....	7
7.1 Prüftemperatur .....	7
7.2 Prüfvorbereitung .....	7
7.3 Belastung .....	8
7.3.1 Durchschubwiderstand .....	8
7.3.2 Längssteifigkeit .....	9
7.4 Berechnung .....	9
7.4.1 Durchschubwiderstand .....	9
7.4.2 Längssteifigkeit .....	10
7.5 Visuelle Prüfung .....	10
8 Prüfbericht .....	10