

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