

DIN EN 13146-4:2007-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Dauerschwingversuch; Deutsche Fassung EN 13146-4:2002 + A1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	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 Vorrichtungen	7
5.1 Schiene	7
5.2 Belastungsgeber	7
5.3 Lastaufbringungskopf	7
5.4 Messgeräte für die Verschiebungsmessung	7
5.5 Messgeräte für die Lastmessung	7
5.6 Nachprüfung der Kalibrierung	7
6 Prüfmuster	7
6.1 Schwelle oder andere Schienenaufleger	7
6.2 Befestigung	7
7 Prüfdurchführung für ein Schienenaufleger	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Prüfvorbereitungen	8
7.3 Spannkraft	8
7.4 Durchschubwiderstand in Längsrichtung	8
7.5 Vertikale Steifigkeit	9
7.6 Zyklische Belastung	9
7.7 Wiederholungsprüfung	10
7.8 Abschließende Prüfung	10
8 Alternatives Prüfverfahren	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Prüfaufbau	11
8.3 Verfahren	13
9 Prüfbericht	14