

DIN EN 13146-3:2012-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten; Deutsche Fassung EN 13146- 3:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Abkürzungen	4
4 Grundprinzip	5
5 Vorrichtungen	5
5.1 Gleis- oder Weichenschwelle aus Beton	5
5.2 Lagerung	6
5.2.1 Referenzverfahren	6
5.2.2 Alternatives Verfahren	6
5.3 Schiene	6
5.4 Ausrüstung zur Messung und Aufzeichnung der Belastung	7
5.5 Fallmasse	7
5.6 Vorlastvorrichtung	7
6 Prüfkörper	8
6.1 Gleis- und Weichenschwelle aus Beton	8
6.2 Befestigung	8
7 Verfahren — Referenzverfahren	8
7.1 Vorbereitung	8
7.2 Prüfung	8
7.3 Überprüfung des Schwellenzustandes	8
7.4 Berechnung	9
8 Verfahren — Alternatives Verfahren	9
8.1 Vorbereitung	9
8.2 Prüfung und Überprüfung	9
8.3 Berechnung	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Musterrechnung	11