

# 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