

# DIN EN 13146-3:2003-02 (D)

## Bahnanwendungen - Oberbau; Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten; Deutsche Fassung EN 13146-3:2002

---

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 Kurzbeschreibung .....	5
5 Vorrichtungen .....	5
5.1 Betonschwelle .....	5
5.2 Lagerung .....	5
5.3 Schiene .....	6
5.4 Ausrüstung zur Messung und Aufzeichnung der Beanspruchung .....	6
5.5 Fallmasse .....	6
5.6 Vorlastvorrichtung .....	7
6 Prüfmuster .....	7
6.1 Betonschwelle oder Auflager .....	7
6.2 Befestigung .....	7
7 Verfahren -- Referenzverfahren .....	8
7.1 Vorbereitung .....	8
7.2 Prüfdurchführung .....	8
7.3 Überprüfung des Schwellenzustandes .....	8
7.4 Berechnung .....	8
8 Verfahren -- Alternativverfahren .....	9
8.1 Vorbereitung .....	9
8.2 Prüfung und Überprüfung .....	9
8.3 Berechnung .....	9
9 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Musterrechnung .....	10