

DIN EN 13481-7:2007-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Befestigungssysteme - Teil 7: Spezielle Befestigungssysteme für Weichen und Kreuzungen sowie Führungsschienen; Deutsche Fassung EN 13481-7:2003 + A1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Schienenrückhaltekraft in Längsrichtung	7
4.3 Torsionswiderstand	7
4.4 Wirkung von Dauerbelastung	7
4.4.1 Allgemeines	7
4.4.2 Dynamische Steifigkeit der Schienenunterlage und Aufbau	8
4.4.3 Prüflasten	8
4.4.4 Abschätzung der Prüfanforderung	8
4.5 Dämpfung dynamischer Lasten	11
4.6 Elektrischer Widerstand der Befestigungssysteme und Schwellen	11
4.7 Auswirkung extremer Umweltbedingungen	11
4.8 Einfluss der Toleranzen des Schienenbefestigungssystems auf die Spurweite	11
4.9 Spannkraft	11
4.10 Eingegossene und eingeklebte Befestigungsteile	11
4.11 Betriebserprobung	12
5 Probenahme	12
6 Klassifizierung	12
7 Eignung für den Einsatzzweck	12
8 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung	12
Literaturhinweise	13