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