DIN EN 13481-4:2007-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Befestigungssysteme für Stahlschwellen; Deutsche Fassung EN 13481-4:2002 + AC:2004 + A1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Vorwort der Änderung A1 ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Symbole ... 7

5 Anforderungen ... 7
5.1 Durchschubwiderstand in Längsrichtung ... 7
5.2 Verdrehwiderstand ... 7
5.3 Auswirkungen der Dauerbelastung ... 8
5.4 Elektrischer Widerstand ... 9
5.5 Auswirkungen extremer Umweltbedingungen ... 9
5.6 Abmessungen ... 9
5.7 Auswirkungen von Toleranzen des Schienenbefestigungssystems auf die Spurweite ... 10
5.8 Spannkraft ... 11
5.9 Betriebserprobung ... 11

6 Prüfmuster ... 11

7 Klassifizierung ... 11

8 Eignung für den Einsatzzweck ... 11

9 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung ... 11

Anhang A (normativ) Auswirkungen der Dauerbelastung – Auslegung von Stahlschwellen ... 12
A.1 Versuchsanordnung ... 12
A.2 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14