

DIN EN 13481-5:2007-06 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Befestigungssysteme für feste Fahrbahnen; Deutsche Fassung EN 13481-5:2002 + 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.....	8
5.1 Durchschubwiderstand in Längsrichtung	8
5.2 Auswirkungen der Dauerbelastung	8
5.3 Elektrischer Widerstand von Befestigungssystem und Betonelementen.....	10
5.4 Auswirkungen von extremen Umweltbedingungen	10
5.5 Abmessungen	10
5.6 Auswirkungen von Toleranzen des Schienenbefestigungssystems auf die Spurweite	11
5.7 Eingegossene Befestigungskomponenten.....	12
5.8 Betriebserprobung	12
6 Prüfmuster.....	12
7 Klassifizierung	12
8 Eignung für den Einsatzzweck.....	12
9 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung	12
Anhang A (normativ) Bestimmung der dynamischen Steifigkeit von Zwischenlagen	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Zwischenlagen zum Einsatz für kontinuierliche Auflagerung der Schiene.....	13
Anhang B (normativ) Bestimmung der dynamischen Steifigkeit von elastischen Schienenbefestigungssystemen.....	14
B.1 Allgemeines.....	14
B.2 Begriffe	14
B.3 Symbole	14
B.4 Prinzip	14
B.5 Prüfvorrichtung.....	14
B.5.1 Kontrollierter Temperaturprüfbereich	14
B.5.2 Antrieb	14
B.5.3 Instrumente zur Messung der Einsenkung	15
B.5.4 Kraftmessinstrumente.....	15
B.5.5 Aufzeichnungsgeräte	15
B.6 Verfahren	15
B.7 Prüfbericht.....	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen	17
Literaturhinweise	20