

E DIN 25222:2010-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-09-06

Schienenfahrzeuge - Spannbänder

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Technische Vorgaben	6
4.1 Werkstoffe	6
4.1.1 Spannband	6
4.1.2 Schrauben und Sechskantmutter	6
4.1.3 Korrosionsschutzband	6
4.1.4 Werkstoff Sattel	6
4.2 Maße und Abmessungen	6
4.3 Darstellung eines Spannbandes	7
4.4 Schlaufengeometrie	8
4.5 Führungsrolle	9
4.6 Ausführungen	9
4.6.1 Standardausführung A1	9
4.6.2 Ausführung A1K	10
4.6.3 Ausführung B1	10
4.6.4 Ausführung B1K	11
4.6.5 Ausführung HB	11
4.7 Korrosionsschutzunterlage	12
4.8 Sattel	12
5 Anbau	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Befestigung mit einem Spannband	13
5.3 Befestigung mit zwei Spannbändern	13
Anhang A (informativ) Montageanleitung	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Montage des Spannbandes	14
A.2.1 Allgemeine Ansichten des Spannbandes	14
A.2.2 Montage der einzelnen Ausführungen	15
A.2.3 Anzugsmomente der Schrauben bei der Verwendung von Spannbändern	17
A.3 Montage der Konsolenschelle	18
A.3.1 Allgemeines	18
A.3.2 Einbau von Führungsrolle, Aufnahmebolzen, Schraube und Mutter	18
A.3.3 Anzugsmomente für den Schnellverschluss der Konsolenschelle	18