

DIN 27202-10:2006-10 (D)

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Fahrzeugaufbau und Sondereinrichtungen - Teil 10: Messen Fahrzeugaufbau

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe, auf Fahrzeug bezogen	5
3.2 Allgemeine messtechnische Begriffe	5
3.3 Begriffe des Messens und des Einregulierens	5
3.4 Messaufbau und Messdurchführung	6
4 Anlässe des Messens	7
4.1 Grundlagen	7
4.1.1 Messgleis	7
4.1.2 Messbereich	7
4.1.3 Messmittel	8
4.1.4 Nivellierte Bezugslage für Fahrzeuge der Kategorie A	8
4.1.5 Spannungsfreie Bezugslage für Fahrzeuge der Kategorie B	9
4.1.6 Spannungsfreie Bezugslage für Fahrzeuge der Kategorie C	9
4.1.7 Messebene	9
4.1.8 Maßbezeichnung	10
4.2 Planmäßiges Messen	10
4.3 Außerplanmäßiges Messen	11
5 Voraussetzungen des Messens	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Reisezugwagen (Drehgestell-Bauart)	12
5.3 Triebfahrzeuge	12
6 Durchführung des Messens	12
6.1 Anforderungen	12
6.2 Nennmaße und Grenzabmaße	12
6.3 Messungen	12
6.4 Messen im aufgesetzten Zustand	13
7 Einheitliche Benennungen der Messstellen für alle Fahrzeugarten	13
Bilder	
Bild 1 — Messgleis für Fahrzeuge	8
Bild 2 — Darstellung der Messebenen	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Benennung der Messstellen für alle Fahrzeugarten	14