

DIN 27202-10

ICS 45.060.01

Entwurf

Einsprüche bis 2018-12-03
 Vorgesehen als Ersatz für
 DIN 27202-10:2006-10 und
 DIN 27202-10
 Berichtigung 1:2007-05

**Zustand der Eisenbahnfahrzeuge –
 Fahrzeugaufbau und Sondereinrichtungen –
 Teil 10: Messen Fahrzeugaufbau**

State of railway vehicles –
 Superstructure and special equipment of vehicles –
 Part 10: Measurement of superstructures

État des véhicules ferroviaires –
 Superstructure et installations de type spécial des véhicules –
 Partie 10: Mesurage de la superstructure des véhicules

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-08-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fsf@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF), Rolandstr. 4, 34131 Kassel.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum].*)

Daneben darf DIN 27202-10: 2006-10 noch bis zum [Datum + 6 Monate] angewendet werden.

*) Wird bei Herausgabe der Norm festgelegt.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe	7
3.1 Begriffe, auf Fahrzeug bezogen	7
3.2 Begriffe des Messens und des Einregulierens.....	8
3.3 Messaufbau und Messdurchführung	9
4 Anlässe des Messens.....	9
4.1 Grundlagen	9
4.1.1 Messgleis.....	9
4.1.2 Messbereich.....	9
4.1.3 Messmittel.....	10
4.1.4 Bezugslage.....	10
4.1.5 Messebene und Maßbezeichnung	10
4.2 Anlass und Art der Messungen	10
5 Voraussetzungen des Messens	10
6 Nennmaße und Grenzabmaße	10
7 Messstelle	10
8 Dokumentation	10
Anhang A (informativ) Messgleis – Ebenheitstoleranz der Messbereiche	11
Literaturhinweise.....	12
Bilder	
Bild A.1 — Messgleis für Fahrzeuge.....	11

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument wurde vom Unterausschuss NA 087-00-15-02 UA „Fahrzeugaufbau und Sondereinrichtungen“ des Arbeitsausschusses NA 087-00-15 AA „Zustand der Eisenbahnfahrzeuge“ im „Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)“ in Abstimmung mit anderen Arbeitsausschüssen des FSF und der „Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik“ (DKE) erarbeitet.

Die Normen des Gesamtwerkes „Zustand der Eisenbahnfahrzeuge“ stellen ein einheitliches und systemkompatibles normatives Werk dar, welches Regelungen für Betrieb und Instandhaltung von Eisenbahnfahrzeugen der Regelspurweite festlegt.

Alle Dokumente des Gesamtwerkes sind in DIN 27200 Beiblatt 1 aufgeführt.

DIN 27202 besteht unter dem allgemeinen Titel *„Zustand der Eisenbahnfahrzeuge — Fahrzeugaufbau und Sondereinrichtungen“* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Fahrzeugaufbau*
- Teil 2: *Zug- und Stoßeinrichtung*
- Teil 3: *Tritte, Griffe, Handstangen, Leitern, Geländer*
- Teil 4: *Fahrzeugübergänge*
- Teil 5: *Bewegliche Komponenten der Fahrzeugaufbauten und Türen (außer Türen von Fahrgasträumen)*
- Teil 6: *Ladungssicherungs- und Transportschutzeinrichtungen*
- Teil 7: *Rungen*
- Teil 8: *Ladegutbehälter/Tanks*
- Teil 9: *Anlagen, die wassergefährdende Stoffe beinhalten sowie Behälter und Rohrleitungen für entzündliche Flüssigkeiten*
- Teil 10: *Messen Fahrzeugaufbau*