

**DIN 25201-1**

ICS 21.060.10

Ersatz für  
DIN 25201-1:2004-06

**Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten –  
Schraubenverbindungen –  
Teil 1: Einteilung, Kategorien der Schraubenverbindungen**

Design guide for railway vehicles and their components –  
Bolted joints –  
Part 1: Classification of bolted joints

Méthode de conception pour véhicules ferroviaires et ses constituants –  
Raccords à vis –  
Partie 1: Classification des raccords à vis

Gesamtumfang 9 Seiten

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Risikoklassen</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kategorien der Schraubenverbindungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Auslegung von Schraubenverbindungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Maschinenbauliche Anwendungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Elektrische Anwendungen</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Risikoklassen</b> .....	<b>8</b>

## Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 087-00-12 AA „Werkstoffe, Füge- und Verbindungstechnik“ im DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 25201 „Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten — Schraubenverbindungen“ besteht aus:

- Teil 1: Einteilung, Kategorien der Schraubenverbindungen
- Teil 2: Konstruktion — maschinenbauliche Anwendungen
- Teil 3: Konstruktion — elektrische Anwendungen
- Teil 4: Sichern von Schraubenverbindungen
- Teil 5: Korrosionsschutz
- Teil 6: Anschlussmaße
- Teil 7: Montage

## Änderungen

Gegenüber DIN 25201-1:2004-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beispiele für Risikoklassen wurden im Anhang A aufgenommen;
- b) vollständige redaktionelle Überarbeitung.

## Frühere Ausgaben

DIN 25201: 1986-11  
DIN 25202: 1992-04  
DIN 25203: 1992-04  
DIN 25201-1: 2004-06