

DIN 25201-7:2004-06 (D)

Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten - Schraubenverbindungen - Teil 7: Montage

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe	4
4 Montage von Schraubenverbindungen	4
4.1 Allgemeines.....	4
4.2 Mindestanforderungen entsprechend der Risikoklassen	5
4.2.1 Schraubenverbindungen der Risikoklasse H (hoch)	5
4.2.2 Schraubenverbindungen der Risikoklasse M (mittel).....	6
4.2.3 Schraubenverbindungen der Risikoklasse G (gering).....	6
4.3 Montagehinweise	7
5 Qualitätssicherung und Prüfmethode n	7
5.1 Prüfung des Montageergebnisses	7
5.2 Überwachung der Schraubsysteme.....	8
5.2.1 Risikoklasse H.....	8
5.2.2 Risikoklasse M	9
5.2.3 Risikoklasse G	9
6 Schulung und Qualifikation des Montagepersonals.....	9
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfprotokolle	10
A.1 Prüfprotokoll für Schraubenverbindungen der elektrischen Anwendung der Risikoklasse H.....	10
A.2 Prüfprotokoll für Schraubenverbindungen der maschinenbaulichen Anwendung der Risikoklasse H.....	11