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 Prüfmethoden ... 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