DIN EN 12527:1999-05 (D)

Räder und Rollen - Prüfverfahren und -geräte; Deutsche Fassung EN 12527:1998

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einführung 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Definitionen und Formelzeichen 2
4 Prüfungen 2
4.1 Anforderungen 2
4.2 Radlagerspiel 5
4.3 Schwenklagerspiel 5
4.4 Prüfung des elektrischen Widerstandes 6
4.5 Ermüdungsprüfung für die Feststellvorrichtung. 6
4.6 Prüfung der Radfeststellung 6
4.7 Prüfung der Richtungsfeststellung 7
4.8 Dynamische Prüfung 8
4.9 Statische Prüfung 8
4.10 Flächenpressung 10
4.11 Prüfung der Drehstuhlrollenbremse 11
4.12 Fallprüfung 11
4.13 Dynamische Prüfung nur für Möbel- und Drehstuhlrollen 12
4.14 Dauerlaufprüfung 13
4.15 Rollwiderstand unter Belastung 14
4.16 Prüfung des Schwenkwiderstandes 15
4.17 Stiftauszugsprüfung 15