DIN EN 12532:1999-05 (D)

Räder und Rollen - Transportgeräterollen bis zu einer Geschwindigkeit von 1,1 m/s (4 km/h); Deutsche Fassung EN 12532:1998

Inhalt

Seite

Vorwort 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Definitionen 2
4 Abmessungen und Einteilung 2
4.1 Befestigungssystem 2
4.2 Ausladung 6
4.3 Räder 6
4.4 Tragfähigkeit 7
5 Anforderungen 7
5.1 Normbedingungen 7
5.2 Anfängliches Radlagerspiel 8
5.3 Anfängliches Schwenklagerspiel 9
5.4 Prüfung des elektrischen Widerstandes 9
5.5 Ermüdungsprüfung für die Feststellvorrichtung. 9
5.6 Prüfung der Radfeststellung 9
5.7 Prüfung der Richtungsfeststellung 10
5.8 Statische Prüfung 10
5.9 Dynamische Prüfung 10
5.10 Prüfung der Radfeststellung 11
5.11 Prüfung der Richtungsfeststellung 11
5.12 Radlagerspiel nach der Prüfung 11
5.13 Schwenklagerspiel nach der Prüfung 11
6 Konformität 11
7 Kennzeichnung des Produktes 11
7.1 Kennzeichnung 11
7.2 Kennzeichnung von elektrisch leitfähigen und antistatischen Rädern und Rollen 11