

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 |