

# 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