

# DIN EN 12643:2014-09 (D)

Erdbaumaschinen - Radfahrzeuge - Lenkvermögen (ISO 5010:1992, modifiziert);  
Deutsche Fassung EN 12643:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
5 Ergonomische Anforderungen .....	7
6 Leistungsanforderungen .....	7
6.1 Betriebslenkung .....	7
6.2 Notlenkung: Hilfskraftlenkanlagen .....	7
6.3 Notlenkung: Fremdkraftlenkanlagen .....	7
6.4 Alle Lenkanlagen .....	8
7 Lenkprüfstrecke .....	8
8 Angaben für die zu prüfenden Maschinen .....	8
9 Ermittlung des Reifenwendekreises .....	8
10 Lenkprüfungen .....	9
10.1 Lenkprüfungen für alle Lenkanlagen .....	9
10.2 Prüfungen der Betriebslenkanlage .....	9
10.3 Prüfungen der Notlenkanlage .....	9
10.4 Alternative Lenkprüfungen .....	10
10.4.1 Allgemeines .....	10
10.4.2 Alternative Prüfstrecke .....	10
10.4.3 Prüfungslenkwinkel .....	10
10.4.4 Prüfungen der Betriebslenkanlage .....	10
10.4.5 Prüfungen der Notlenkanlage .....	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG .....	15