

# DIN 33942:2016-04 (D)

## Barrierefreie Spielplatzgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	6
4.1 Grundsätzliches .....	6
4.1.1 Allgemeines .....	6
4.1.2 Bewegungsflächen in Geräten .....	6
4.1.3 Bewegungsflächen außerhalb von Geräten .....	10
4.1.4 Orientierungshilfen .....	10
4.2 Werkstoffe .....	10
4.3 Konstruktion.....	10
4.3.1 Konstruktive Festigkeit.....	10
4.3.2 Zugänglichkeit zur Hilfestellung .....	10
4.4 Bodenarten.....	11
4.5 Fallraum .....	11
4.6 Gerätespezifische Anforderungen .....	12
4.6.1 Schaukeln.....	12
4.6.2 Rutschen.....	13
4.6.3 Karussells.....	15
4.6.4 Schienengeführte Geräte .....	18
4.6.5 Wippen.....	19
5 Prüfung .....	19
5.1 Allgemeines .....	19
5.2 Geschwindigkeit schienengeführter Geräte .....	19
6 Herstellerinformationen.....	20
6.1 Allgemeines.....	20
6.2 Montage/Aufstellung .....	20
6.3 Inspektion und Wartung.....	20
7 Kennzeichnung.....	21
Literaturhinweise .....	22