

DIN EN 1176-5:2008-08 (D)

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 5: Zusätzliche besondere
sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells;
Deutsche Fassung EN 1176-5:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Freie Fallhöhe	9
4.3 Freiraum/Fallraum	9
4.4 Benutzerstellen	11
4.5 Achse	11
4.6 Drehgeschwindigkeit	11
4.7 Handgriffe	11
4.8 Tragfähigkeit und Standsicherheit	11
5 Typspezifische Anforderungen	11
5.1 Karussell Typ A (Drehkreuze)	11
5.2 Karussell Typ B (Karussell mit mitdrehendem Boden)	12
5.3 Karussell Typ C (Drehpilze, Rundläufe)	15
5.4 Karussell Typ D (Bahngeführte Karussells)	16
5.5 Karussell Typ E (Drehscheiben)	17
6 Prüfberichte	18
7 Kennzeichnung	18
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit der Verbindungsteile von Tragwerksteilen mit der Drehachse	19
A.1 Kurzbeschreibung	19
A.2 Durchführung	19
Anhang B (informativ) A-Abweichungen	20