

# E DIN EN 1176-5:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-17

**Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells; Deutsche und Englische Fassung prEN 1176-5:2018**

**Playground equipment and surfacing - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels; German and English version prEN 1176-5:2018**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Höhen und Aufprallbereich.....	9
4.3 Freiraum/Fallraum .....	10
4.4 Fangstellen .....	11
4.5 Benutzerstellen.....	12
4.6 Tragfähigkeit und Standsicherheit.....	12
5 Typspezifische Anforderungen.....	12
5.1 Karussell Typ A .....	12
5.2 Karussell Typ B .....	13
5.2.1 Allgemeines .....	13
5.2.2 Mitdrehender Boden, bodenbündig eingebaut .....	13
5.2.3 Mitdrehender Boden, nicht bodenbündig eingebaut .....	13
5.3 Karussell Typ C.....	14
5.3.1 Allgemeines .....	14
5.3.2 Strukturelle Unversehrtheit und Stoßdämpfung.....	15
5.4 Karussell Typ D .....	15
5.4.1 Typ D1 .....	15
5.4.2 Typ D2 .....	15
5.5 Karussell Typ E.....	16
5.6 Karussell Typ F.....	16
5.7 Karussell mit einem Durchmesser von weniger als 500 mm.....	17
6 Prüfberichte .....	17
7 Kennzeichnung.....	17
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit der Verbindungsteile von Tragwerksteilen zur Drehachse .....	18
A.1 Kurzbeschreibung.....	18
A.2 Durchführung .....	18
Anhang B (informativ) A-Abweichungen .....	19