# DIN EN 1176-6:2019-05 (D)

## Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-6:2017+AC:2019

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Freie Fallhöhe ... 10
4.3 Neigung der Sitz-/Stehgelegenheit ... 10
4.4 Quetsch- und Klemmstellen ... 10
4.5 Bewegungsbegrenzung ... 10
4.6 Fußstützen ... 10
4.7 Handunterstützungen ... 10
4.8 Seitenprofile ... 11
4.9 Fangstellen ... 11
4.10 Fallraum ... 11
4.11 Abdeckung der Verankerung ... 12

5 Zusätzliche Typanforderungen ... 13
5.1 Axiale Wippe (Typ 1) ... 13
5.2 Mehrpunkt-Wippe/-Wippgerät (Typ 3A) ... 14
5.3 Schwingwippe (Typ 4) ... 14
5.4 Einachsige Überkopf-Wippe (Typ 6) ... 14
5.5 Erzwungene Bewegung ... 15

6 Prüfberichte ... 15

7 Kennzeichnung ... 15

Anhang A (informativ) Anleitung zur Bewertung der Sicherheit anderer Wippgeräte als der Typen 1 bis 6 ... 16

Anhang B (normativ) Bestimmung der Neigung der Sitz-/Stehgelegenheit und der Bodenfreiheit ... 17

Anhang C (normativ) Bestimmung des Nichtvorhandenseins von Quetsch- und Klemmstellen ... 18

Anhang D (normativ) Bestimmung der Seitenstabilität ... 19

Anhang E (normativ) Bestimmung des Überstands der Handunterstützung und/oder der Fußstütze ... 20