DIN EN 1176 Beiblatt 1:2019-01 (D)

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Beiblatt 1: Erläuterungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Allgemeines 6

2 Verweisungen 8

3 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-1:2017-12, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren 8

3.1 Zu Einleitung 8

3.2 Zu 3.32: angemessenes Maß an Stoßdämpfung 8

3.3 Zu 4.2.3: Zugänglichkeit für Erwachsene 9

3.4 Zu 4.2.7.1: Allgemeines 9

3.5 Zu 4.2.7.3: Fangstellen für Kleidung/Haar 9

3.6 Zu 4.2.7.6: Fangstellen für Finger 9

3.7 Zu 4.2.8.1: Bestimmung der freien Fallhöhe 9

3.8 Zu 4.2.8.2.4: Ausdehnung der Aufprallfläche und zu 4.2.8.2.5: Ausdehnung des Fallraums 10

3.9 Zu 4.2.8.4: Schutz gegen Verletzungen im Fallraum 10

3.10 Zu 4.2.8.5.2, erster Satz: 11

3.11 Zu 4.2.8.5.2, zweiter Satz: 11

3.12 Zu 4.2.8.5.2, Tabelle 4: Beispiele für üblicherweise benutzte stoßdämpfende Materialien, Schichtdicken und entsprechende freie Fallhöhen 11

3.13 Zu 4.2.11: Verschleißteile 11

3.14 Zu Anhang F 11

3.15 Zu Anhang H: Verfahren zur Bestätigung des angemessenen Maßes an Stoßdämpfung nach dem Einbau des stoßdämpfenden Bodens 12

3.16 Zu Anhang E: Übersicht über mögliche Gefahren durch Fangstellen 12

3.17 Zu Anhang I 12

4 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-2:2017-12, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln 13

4.1 Zusätzliche Hinweise für Nestschaukeln 13

4.2 Zu 4.10.1: Freie Fallhöhe 13

4.3 Zu 4.10.2: Maße des Fallraums und der Aufprallfläche 13

5 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-4:2017-12, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen 14

5.1 Zu 4.3: Berechnung der Lasten für das Tragseil einer Seilbahn 14

5.2 Zu 4.12: Bodenfreiheit 14

6 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-6:2017-12, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte 14

6.1 Allgemeines 14

6.2 Zu 4.5: Bewegungsbegrenzung 14

7 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-10:2008-08, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte 14

7.1 Allgemeines 14
7.2 Stoßdämpfung, Aufprall- und Fallschutz 14
7.3 Einsehbarkeit, Flucht- und Rettungswege 15
8 Erläuterungen und Informationen zu DIN EN 1176-11:2014-11, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Raumnetze 15
8.1 Allgemeines 15
8.2 Technische Fakten 15
9 Wesentliche Sicherheitsmaße nach der Normenreihe DIN EN 1176 16
Stichwortverzeichnis Normenreihe DIN EN 1176 und DIN EN 1176 Beiblatt 1 20