

E DIN EN 17232:2019-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-11

Wasserspielgeräte und -merkmale - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren und betriebliche Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17232:2019

Water play equipment and features - Safety requirements, test methods and operational requirements; German and English version prEN 17232:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Konstruktive Festigkeit.....	11
4.2.1 Allgemeines	11
4.2.2 Werkstoffe	12
4.3 Bekletterbarkeit.....	12
4.4 Räume	12
4.4.1 Allgemeines	12
4.4.2 Aufprallfläche	13
4.4.3 Fallraum	16
4.5 Handläufe, Brüstungen, Sicherheitsbrüstungen	16
4.6 Oberflächen.....	16
4.7 Überstehende Teile.....	16
4.8 Kanten und Ecken	16
4.9 Fangstellen, Quetsch- und Scherstellen	16
4.9.1 Allgemeines	16
4.9.2 Schwimmen unter dem Wasserspielgerät/-element.....	16
4.9.3 Tauchen unter dem Wasserspielgerät/-element.....	18
4.10 Rutschhemmung.....	19
4.11 Sicherheit der Barfußbereiche	19
4.12 Formstücke.....	19
4.13 Entfernbare Schutzeinrichtungen.....	19
4.14 Veränderung vorhandener Geräte	20
4.15 Ein- und Ausläufe.....	20
4.16 Erzwungene Bewegung	20
5 Elektrizität.....	20
6 Wasserqualität	20
7 Prüfverfahren und -berichte.....	20
8 Auf Anfrage muss der Hersteller/Lieferant die Konformitätserklärung beruhend auf dem Prüfbericht vorlegen. Installationsanleitung und allgemeine Hinweise	21
8.1 Allgemeines	21
8.2 Vorabinformation	21
8.3 Installation	21
8.4 Allgemeine Angaben.....	22

9	Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise	23
9.1	Allgemeines	23
9.2	Bedienungsanleitung	23
9.3	Beschilderung	24
10	Anweisungen für Inspektion und Wartung	24
10.1	Allgemeines	24
10.2	Inspektionen	25
10.2.1	Inbetriebnahmeinspektion	25
10.2.2	Visuelle Routine-Inspektion	25
10.2.3	Regelmäßige Inspektion	25
10.2.4	Regelmäßige gründliche Inspektion	25
10.3	Wartungsanweisungen	26
10.3.1	Allgemeines	26
10.3.2	Instandhaltung	26
10.3.3	Reparatur	27
10.3.4	Modifikationen	27
11	Kennzeichnung	27
11.1	Allgemeines	27
11.2	Wasserspiegel	27
Anhang A (informativ) Schilder		28
A.1	Verbotsschilder	28
A.2	Gebotsschilder	29
A.3	Informationszeichen	30
Literaturhinweise		31