DIN EN 17232:2020-06 (D)

Wasserspielgeräte und -merkmale - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17232:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 12
4.1 Allgemeines 12
4.2 Konstruktive Festigkeit 12
4.2.1 Allgemeines 12
4.2.2 Werkstoffe 12
4.3 Bekletterbarkeit 13
4.4 Räume 13
4.4.1 Allgemeines 13
4.4.2 Aufprallfläche 14
4.4.3 Fallraum 16
4.5 Handläufe, Brüstungen, Sicherheitsbrüstungen 16
4.6 Oberflächen 17
4.7 Überstehende Teile 17
4.8 Kanten und Ecken 17
4.9 Fangstellen, Quetsch- und Scherstellen 17
4.9.1 Allgemeines 17
4.9.2 Schwimmen unter dem Wasserspielgerät/-element 17
4.9.3 Tauchen unter dem Wasserspielgerät/-element 19
4.10 Rutschhemmung 20
4.11 Sicherheit der Barfußnassbereiche 20
4.12 Halterungen 20
4.13 Entfernbare Schutzeinrichtungen 20
4.14 Veränderung vorhandener Geräte 20
4.15 Wassereinläufe und Wasserausläufe 20
4.16 Erzwungene Bewegung 20

5 Elektrizität 21

6 Wasserqualität 21

7 Prüfverfahren 21

8 Prüfbericht 21

9 Installationsanleitung und allgemeine Hinweise 22
9.1 Allgemeines 22
9.2 Vorabinformation 22
9.3 Installation 22
9.4 Allgemeine Angaben 23

10 Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise 24
10.1 Allgemeines 24
10.2 Bedienungsanleitung 24

10.3 Beschilderung **25**

11 Anweisungen für Inspektion und Wartung **25**
11.1 Allgemeines **25**
11.2 Inspektionen **26**
11.2.1 Inbetriebnahmeinspektion **26**
11.2.2 Visuelle Routine-Inspektion **26**
11.2.3 Regelmäßige Inspektion **26**
11.2.4 Regelmäßige gründliche Inspektion **26**
11.3 Wartungsanweisungen **27**
11.3.1 Allgemeines **27**
11.3.2 Instandhaltung **28**
11.3.3 Reparatur **28**
11.3.4 Modifikationen **28**

12 Kennzeichnung **28**
12.1 Allgemeines **28**
12.2 Wasserspiegel **28**

Anhang A (informativ) Schilder **29**
A.1 Verbotsschilder **29**
A.2 Gebotsschilder **30**
A.3 Informationszeichen **31**

Literaturhinweise **32**