

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