

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 |