

# 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

<b>10.3</b>	<b>Beschilderung</b>	<b>25</b>
<b>11</b>	<b>Anweisungen für Inspektion und Wartung</b>	<b>25</b>
<b>11.1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>25</b>
<b>11.2</b>	<b>Inspektionen</b>	<b>26</b>
<b>11.2.1</b>	<b>Inbetriebnahmeinspektion</b>	<b>26</b>
<b>11.2.2</b>	<b>Visuelle Routine-Inspektion</b>	<b>26</b>
<b>11.2.3</b>	<b>Regelmäßige Inspektion</b>	<b>26</b>
<b>11.2.4</b>	<b>Regelmäßige gründliche Inspektion</b>	<b>26</b>
<b>11.3</b>	<b>Wartungsanweisungen</b>	<b>27</b>
<b>11.3.1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>27</b>
<b>11.3.2</b>	<b>Instandhaltung</b>	<b>28</b>
<b>11.3.3</b>	<b>Reparatur</b>	<b>28</b>
<b>11.3.4</b>	<b>Modifikationen</b>	<b>28</b>
<b>12</b>	<b>Kennzeichnung</b>	<b>28</b>
<b>12.1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>28</b>
<b>12.2</b>	<b>Wasserspiegel</b>	<b>28</b>
	<b>Anhang A (informativ) Schilder</b>	<b>29</b>
<b>A.1</b>	<b>Verbotsschilder</b>	<b>29</b>
<b>A.2</b>	<b>Gebotsschilder</b>	<b>30</b>
<b>A.3</b>	<b>Informationszeichen</b>	<b>31</b>
	<b>Literaturhinweise</b>	<b>32</b>