DIN EN 17164:2019-04 (D)

Kletter-/Boulderwände für den Einsatz im Wasserbereich von öffentlich genutzten Schwimmbädern - Sicherheitstechnische und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17164:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 7
4.1 Maße ... 7
4.2 Wassertiefe und Sicherheitsbereich ... 7
4.3 Anforderungen an die bauliche Ausführung ... 9
4.4 Klettergriffe ... 10
4.5 Oberflächenbeschaffenheit einer Kletter-/Boulderwand ... 10
4.6 Konstruktive Festigkeit ... 10
4.7 Stoßfestigkeit von Oberflächenelementen ... 10
4.8 Festigkeit der Klettergriffbefestigung ... 10

5 Prüfverfahren ... 10

6 Betriebliche Anforderungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Zulässige Höchstzahl an Benutzern ... 11
6.2.1 Kletter-/Boulderwand für vertikales Klettern ... 11
6.2.2 Kletter-/Boulderwand für horizontales Klettern mit einer Fallhöhe $H_F \leq 1{,}5$ m ... 11
6.2.3 Kletter-/Boulderwand für horizontales Klettern mit einer Fallhöhe $H_F > 1{,}5$ m ... 11
6.3 Anzubringende Sicherheitshinweise ... 11
6.4 Zugangsbeschränkung ... 12
6.5 Wartung und Inspektion ... 12

Literaturhinweise ... 13