

DIN EN 17164



ICS 97.220.10

Ersatz für
DIN 79001:2014-09
Siehe Anwendungsbeginn

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

Climbing/bouldering walls for use in the water area of swimming pools of public use –
Safety and operational requirements;
German version EN 17164:2018

Murs et blocs d'escalade destinés aux bassins des piscines à usage public –
Exigences de sécurité et d'exploitation;
Version allemande EN 17164:2018

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2019-04-01.

Für DIN 79001:2014-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2019-06-30.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (EN 17164:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erstellt, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-05-01 AA „Öffentlich genutzte Schwimmbadanlagen und -geräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Kletter-/Boulderwänden für den Einsatz im Wasserbereich von öffentlich genutzten Schwimmbädern, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Eine möglicherweise im Anwendungsbeginn dieses Dokuments angegebene Übergangsfrist ist bezüglich der Entfaltung einer solchen Vermutungswirkung nicht entscheidend.

Änderungen

Gegenüber DIN 79001:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ins europäische Normenwerk überführt;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) betriebliche Anforderungen präzisiert;
- d) Sicherheitsmindestabstände geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 79001: 2014-09

Deutsche Fassung

**Kletter-/Boulderwände für den Einsatz im Wasserbereich
von öffentlich genutzten Schwimmbädern —
Sicherheitstechnische und betriebliche Anforderungen**

Climbing/bouldering walls for use in the
water area of swimming pools of public use —
Safety and operational requirements

Murs et blocs d'escalade destinés aux bassins
des piscines à usage public —
Exigences de sécurité et d'exploitation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Oktober 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

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

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17164:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2019 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.