

DIN EN 13451-2

ICS 97.220.10

Einsprüche bis 2013-12-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13451-2:2001-07

Entwurf**Schwimmbadgeräte –****Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen;
Deutsche Fassung prEN 13451-2:2013**

Swimming pool equipment –

Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends;

German version prEN 13451-2:2013

Equipement de piscine –

Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles, marches et mains courantes;

Version allemande prEN 13451-2:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist¹⁾

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (prEN 13451-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ in der Arbeitsgruppe WG 8 „Schwimmbad“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

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 Leitern, Treppenleitern und Griffbögen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13451-2:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde mit Verweisung auf EN 15288-1 und EN 15288-2 aktualisiert;
- b) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Begriffe wurden angepasst;
- d) die Maße für die Leiter wurden angepasst;
- e) die Maße für die Stufenleiter wurden angepasst;
- f) um die Bedürfnisse älterer Menschen und Menschen mit Behinderungen zu berücksichtigen, wurden Beispiele für den leichteren Einstieg ins Becken als informativer Anhang hinzugefügt;
- g) Literaturhinweise wurden hinzugefügt.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Schwimmbadgeräte — Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen

Équipement de piscine — Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles, marches et mains courantes

Swimming pool equipment — Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
4.1 Maße	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Leitern	5
4.1.3 Treppenleitern	7
4.2 Konstruktive Festigkeit	10
4.3 Rutschfestigkeit	10
5 Prüfverfahren	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Konstruktive Festigkeit	11
5.2.1 Stufen	11
5.2.2 Griffbögen	11
5.2.3 Gesamtkonstruktion	11
6 Zusätzliche Gebrauchsanleitung	11
Anhang A (informativ) Beispiele für den leichteren Einstieg ins Becken, um die Bedürfnisse älterer Menschen und Menschen mit Behinderungen zu berücksichtigen	12
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13451-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13451-2:2001 ersetzen.

Die Europäische Norm EN 13451 „Schwimmbadgeräte“ besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*
- *Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen*
- *Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser-Luftattraktionen*
- *Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Startblöcke*
- *Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schwimmbahnleinen und Trennseilanlagen*
- *Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Anschlagplatten*
- *Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wasserballtore*
- *Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte*
- *Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen*

In Bezug auf EN 13451-2:2001 wurden die folgenden wesentlichen Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde mit Verweisung auf EN 15288-1 und EN 15288-2 aktualisiert;
- b) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Begriffe wurden angepasst;
- d) die Maße für die Leiter wurden angepasst;
- e) die Maße für die Stufenleiter wurden angepasst;
- f) um die Bedürfnisse älterer Menschen und Menschen mit Behinderungen zu berücksichtigen, wurden Beispiele für den leichteren Einstieg ins Becken als informativer Anhang hinzugefügt;
- g) Literaturhinweise wurden hinzugefügt.