

**DIN EN 13451-1****DIN**

ICS 97.220.10

Einsprüche bis 2019-08-21  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13451-1:2016-12**Entwurf**

**Schwimmbadgeräte –  
Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und  
Prüfverfahren für in öffentlichen Schwimmbädern installierte  
Schwimmbadgeräte;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 13451-1:2019**

Swimming pool equipment –

Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use;

German and English version prEN 13451-1:2019

Équipement de piscine –

Partie 1: Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai aux équipement installés dans les piscines destinées à un usage public;

Version allemande et anglaise prEN 13451-1:2019

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-06-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nasport@din.de](mailto:nasport@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 78 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 13451-1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 5725-5	siehe	DIN ISO 5725-5

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13451-1:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definition „Schwimmbadgerät“ überarbeitet;
- b) Begriff „öffentliche Nutzung“ eingefügt;
- c) Anforderungen an die bauliche Festigkeit spezifiziert;
- d) Werkstoffauswahl, insbesondere Stahl, an EUROCODE angeglichen und Anhang F gelöscht;
- e) Anforderungen an Sicherheitsbrüstungen überarbeitet;
- f) Anforderungen an überstehende Teile und deren Prüfverfahren überarbeitet;
- g) Anforderungen an Halterungen spezifiziert;
- h) Anhang E für die Ermittlung der Rutschfestigkeit geneigter Ebenen überarbeitet;
- i) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 5725-5, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 5: Alternative Methoden für die Ermittlung der Präzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*