

DIN EN 15288-1



ICS 97.220.10

Supersedes
DIN EN 15288-1:2010-12

**Swimming pools for public use –
Part 1: Safety requirements for design;
English version EN 15288-1:2018,
English translation of DIN EN 15288-1:2019-05**

Schwimmbäder für öffentliche Nutzung –
Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau;
Englische Fassung EN 15288-1:2018,
Englische Übersetzung von DIN EN 15288-1:2019-05

Piscines à usage public –
Partie 1: Exigences de sécurité pour la conception;
Version anglaise EN 15288-1:2018,
Traduction anglaise de DIN EN 15288-1:2019-05

Document comprises 34 pages

Translation by DIN-Sprachendienst.

In case of doubt, the German-language original shall be considered authoritative.

A comma is used as the decimal marker.

Start of application

The start of application of this standard is 2019-05-01.

National foreword

This document (EN 15288-1:2018) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 136 “Sports, playground and other recreational facilities and equipment” (Secretariat: DIN, Germany).

The responsible German body involved in its preparation was *DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät* (DIN Standards Committee Sports Equipment), Working Committee NA 112-05-01 AA “Public used swimming pool facilities and equipment”.

Amendments

This standard differs from DIN EN 15288-1:2010-12 as follows:

- a) the Introduction has been revised;
- b) the Scope has been revised by deleting EN 16582;
- c) normative references have been updated;
- d) the definition of “indoor swimming pool” has been revised;
- e) the definition of “ramp” has been added;
- f) the definition of “therapeutic pool” has been revised;
- g) the definition of “Finnish overflow” has been deleted;
- h) the definition of “rest ledge” has been revised;
- i) the definition of “bather” has been revised;
- j) the definition of “bund” has been added;
- k) the definition of “reverberation time” has been added;
- l) the definition of “sound pressure level” has been added;
- m) the definition of “freeboard” has been added;
- n) pools of classification type 3 have been revised;
- o) a new clause “Occupancy” has been added;

- p) the water depth for depth indications where the pool floor profile changes abruptly has been changed;
- q) a new clause “Safety of barefoot areas” has been added by specifying requirements for the design of the wet area and the slip resistance;
- r) requirements for steps and ramps have been revised;
- s) requirements for lighting, illumination and glare prevention have been revised;
- t) requirements for acoustics have been revised;
- u) a recommendation for a certain number of means of access around the pool basin has been added;
- v) additional requirements for wave pools have been added;
- w) the clause “Plant rooms and related equipment” has been revised;
- x) a new clause “Pool water distribution effectiveness” has been added;
- y) Annex A “Dye test” has been revised and moved from EN 15288-2 to EN 15288-1;
- z) the Bibliography has been updated.

Previous editions

DIN EN 15288-1: 2008-11, 2010-12

National Annex NA (informative)

Bibliography

DIN EN 12193, *Light and lighting — Sports lighting*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., B 66, *Überwintern von Becken in Freibädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.01, *Stahlbetonbecken mit keramischen Auskleidungen – Schwinden und dessen Einfluss auf das Verbundverhalten*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.02, *Einrichtung und Ausstattung von Sanitätsräumen und Erste-Hilfe-Einrichtungen in öffentlichen Bädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.03, *Kriterienkatalog zur Beurteilung von Beckenabdeckungsanlagen in Bädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.04, *Schwimm- und Badebecken aus Stahlbeton*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.05, *Sanierung von Schwimmbeckenkonstruktionen*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.07, *Gefälleausbildung in Bodenbelägen von Schwimmbädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 25.08, *Einsatz von Edelstahl in Schwimmbädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 60.03, *Vermeidung von Gefahren an Ansaug-, Ablauf- und Zulaufanlagen in Schwimm- und Badebecken*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 60.04, *Einsparung natürlicher Ressourcen in Bädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 60.07, *Instandhaltung technischer Anlagen in Bädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 64.01, *Legionellenprophylaxe in Warmwassersystemen von Bädern*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.01, *pH-Wert-Einstellung bei Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.02, *Anwendung von Aktivkohle in der Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.03, *Desinfektion des Schwimm- und Badebeckenwassers*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.04, *Funktionsprüfung von Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643:1997-04*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.05, *Flockungsfiltration zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.06, *Wasserspeicher und Überlaufrinne*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.07, *Wasserattraktionen in Schwimmbädern — Bau und Betrieb*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 65.08, *Möglichkeiten des Teillastbetriebs der Aufbereitungsanlagen von Schwimm- und Badebeckenwasser*

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., 66.01, *Beleuchtungstechnik in Bädern*