

DIN EN 16582-3

ICS 97.220.10

Einsprüche bis 2013-07-06

Entwurf

**Schwimmbäder für private Nutzung –
Teil 3: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer
Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte
Schwimmbäder;
Deutsche Fassung prEN 16582-3:2013**

Domestic swimming pools –

Part 3: Specific requirements including safety and test methods for aboveground pools;
German version prEN 16582-3:2013

Piscines domestiques –

Partie 3: Exigences de sécurité et méthodes d'essai spécifiques relatives aux piscines
aérien,

Version allemande prEN 16582-3:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-04-29 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 16582-3:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 402 „Schwimmbäder und Warmsprudelbecken für private Nutzung“ in der Arbeitsgruppe WG 1 „Schwimmbadkonstruktion – Design, Produkte und Installation“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-05-02 AA „Privat genutzte 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 Schwimmbädern für private Nutzung, 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.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Schwimmbäder für private Nutzung — Teil 3: Spezielle Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbäder

Élément central — Partie 3 : Titre de la partie

Domestic swimming pools — Part 3: Specific requirements including safety and test methods for aboveground pools

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Besondere Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbecken	7
4.1 Auf dem Boden aufgestellte Schwimmbecken mit rahmengestützten Wänden	7
4.1.1 Widerstandsfähigkeit gegenüber waagerechter Verformung	7
4.1.2 Widerstandsfähigkeit gegenüber senkrechter Verformung	8
4.1.3 Berstfestigkeit	8
4.2 auf dem Boden aufgestellte Schwimmbecken mit selbsttragenden Wänden	10
4.2.1 Fähigkeit, ein Überlaufen zu stoppen	10
4.2.2 Aufblasbare Kammern	11
4.2.3 Stabilität bei Luftverlust im oberen Ring	11
4.2.4 Berstfestigkeit	11
4.3 Mechanische Festigkeit der Membran eines Schwimmbeckens mit Rohrrahmen und/oder biegsamer Konstruktion	12
4.4 Spezielle Anforderungen an gesicherte Zugangsstellen zum Schwimmbecken	12
4.4.1 Allgemeines	12
4.4.2 Hochziehbare Leitern	13
4.4.3 Klappbare Leitern	13
4.4.4 Zugangseinrichtungen zum Deck (Leiter oder Treppe)	13
4.5 Sonstige Anforderungen	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16582-3:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 402 „Schwimmbäder und Warmsprudelbecken für private Nutzung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument ist Teil einer Normenreihe zu Schwimmbädern für private Nutzung, die aus folgenden Teilen besteht:

- *Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren;*
- *Teil 2: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für in den Boden eingelassene Schwimmbäder;*
- *Teil 3: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbäder.*