

DIN EN 16582-3:2015-11 (D)

Schwimmbäder für private Nutzung - Teil 3: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbäder; Deutsche Fassung EN 16582-3:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Besondere Anforderungen an und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbekken	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Auf dem Boden aufgestellte Schwimmbekken mit rahmengesützten Wänden.....	8
4.2.1 Beständigkeit gegenüber waagerechter Verformung.....	8
4.2.2 Beständigkeit gegenüber senkrechter Verformung	9
4.2.3 Berstfestigkeit.....	10
4.3 Auf dem Boden aufgestellte Schwimmbekken mit selbsttragenden Wänden.....	11
4.3.1 Fähigkeit, ein Überlaufen zu stoppen.....	11
4.3.2 Aufblasbare Kammer	12
4.3.3 Stabilität bei Luftverlust im oberen Ring	12
4.3.4 Berstfestigkeit.....	13
4.4 Mechanische Festigkeit der Membran eines Schwimmbekken mit Rohrrahmen und/oder biegsamer Konstruktion	13
Literaturhinweise	14