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 Schwimmbecken 8

4.1 Allgemeines 8

4.2 Auf dem Boden aufgestellte Schwimmbecken mit rahmengestützten 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 Schwimmbecken 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 Schwimmbeckens mit Rohrrahmen und/oder biegsamer Konstruktion 13

Literaturhinweise 14