

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 |