DIN EN 16927:2017-05 (D)

Mini-Pools - Spezielle Anforderungen einschließlich Sicherheit und Prüfverfahren für Mini-Pools; Deutsche Fassung EN 16927:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Mini-Pools mit rahmengestützten und starren Wänden ... 10
4.2.1 Widerstandsfähigkeit gegenüber waagerechter Verformung ... 10
4.2.2 Widerstandsfähigkeit gegenüber senkrechter Verformung ... 11
4.2.3 Berstfestigkeit ... 12
4.3 Mini-Pools mit selbsttragenden oder aufblasbaren Wänden ... 13
4.3.1 Fähigkeit, ein Überlaufen zu stoppen ... 13
4.3.2 Aufblasbare Kammern ... 14
4.3.3 Stabilität bei Luftverlust im oberen Ring von Mini-Pools mit selbsttragenden Wänden ... 14
4.3.4 Berstfestigkeit ... 14
4.4 Grenzabweichungen ... 15
4.5 Mindestanforderungen an die Gebrauchstauglichkeit der Baumaterialien ... 15
4.5.1 Allgemeines ... 15
4.5.2 Besondere Anforderungen und Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 15
4.6 Verletzungsrisiken ... 15
4.6.1 Kleine Bauteile, Kanten und Ecken ... 15
4.6.2 Zulässige Öffnungen ... 17
4.7 Zugänglichkeit ... 18
5 Anleitungen für den Verbraucher ... 19
5.1 Allgemeine Grundlagen ... 19
5.2 Kaufinformationen ... 20
5.3 Installations- und Instandhaltungsanleitungen ... 20
5.4 Warnhinweise auf dem Produkt ... 21
Anhang A (informativ) Beispiele die für Maße von Mini-Pools ... 22
Anhang B (informativ) Sicherheitshinweise im beiliegenden Benutzerhandbuch und in den Gebrauchsanweisungen des Mini-Pools ... 24
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen ... 26
C.1 Fangstellen für Kopf und Hals ... 26
C.2 Fangstellen für Finger und Zehen ... 27
C.3 Fangstellen für andere Körperteile ... 27
Literaturhinweise ... 29