

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