

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 |