DIN EN 13451-1:2001-07 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13451-1:2001

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 6
4.1 Konstruktive Festigkeit 6
4.2 Mindestraum 6
4.3 Absturzsicherung 6
4.4 Oberflächen 7
4.5 Überstehende Teile 7
4.6 Kanten und Ecken 8
4.7 Bewegliche Teile 8
4.8 Schutz vor Fangstellen 8
4.9 Saugwirkung 9
4.10 Rutschfestigkeit 10
4.11 Befestigungen 10
4.12 Schutzvorrichtungen 10
4.13 Veränderung vorhandener Geräte 10

5 Prüfverfahren 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Prüfbericht 11

6 Anweisungen und Informationen 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Installation 11
6.3 Technischer Betrieb 12
6.4 Inspektion und Wartung 12

7 Kennzeichnung 12

Anhang A (normativ) Lasten 13

Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit 17

Anhang C (normativ) Belastungsversuche zur konstruktiven Festigkeit 19

Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen 21

Anhang E (normativ) Prüfung der Rutschfestigkeit 27

Anhang F (informativ) Literturhinweise 28