DIN EN 13451-3:2022-10 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser-Luftattraktionen in öffentlichen Schwimmbädern; Deutsche Fassung EN 13451-3:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 7

5 Prüfverfahren 17

6 Dokumentation 28

Anhang A (informativ) Berechnung der Wassergeschwindigkeit in der Konstruktionsphase 29
A.1 Allgemeines 29
A.2 Berechnungsverfahren 29
A.3 Prüfverfahren 30
A.3.1 Prüfausrüstung 30
A.3.2 Durchführung der Prüfung 30
A.3.3 Auswertung 30
A.4 Konstruktionsphase 30
A.4.1 Allgemeines 30
A.4.2 Berechnung 31
A.4.3 Messung 31
A.5 Absaugstellen in Betrieb 31
A.5.1 Allgemeines 31
A.5.2 Berechnung 31
A.5.3 Messung 31

Anhang B (normativ) Haarfangstellen in Schlitzen 32
B.1 Prüfgerät 32
B.2 Prüfverfahren 32
B.3 Bewertung 32

Literaturhinweise 33