DIN EN 13451-11:2004-04 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen; Deutsche Fassung EN 13451-11:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 5
4.1 Höhenverstellbare Zwischenböden ... 5
4.1.1 Allgemeines ... 5
4.1.2 Konstruktive Festigkeit ... 6
4.1.3 Unbeabsichtigte Bewegungen ... 6
4.1.4 Vermeidung von Fangstellen ... 6
4.1.5 Rutschsicherheit ... 6
4.1.6 Absturzsicherung ... 7
4.1.7 Sicherung gegen Unterschwimmen ... 7
4.1.8 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Verfahren ergeben ... 7
4.1.9 Sicherung gegen Gefahren, die mit der Wassertiefe verbunden sind ... 7
4.1.10 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Wasserspringen ergeben ... 8
4.1.11 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Zusammenwirken mit anderen Ausrüstungsteilen ergeben ... 8
4.2 Bewegliche Beckenabtrennungen ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Maße ... 8
4.2.3 Konstruktive Festigkeit ... 9
4.2.4 Unbeabsichtigte Bewegungen ... 9
4.2.5 Vermeidung von Fangstellen ... 10
4.2.6 Rutschsicherheit ... 10
4.2.7 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Verfahren ergeben ... 10
4.2.8 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus Fahrschienen ergeben ... 10
4.2.9 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Zusammenwirken mit anderen Ausrüstungsteilen ergeben ... 10

5 Prüfverfahren ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Verschlussvorrichtungen für Öffnungen am äußeren Rand ... 11
5.2.1 Durchführung der Prüfung ... 11

6 Anweisungen und Informationen ... 11

Anhang A (normativ) Bedienungsanweisungen für höhenverstellbare Zwischenböden ... 12

A.1 Bedienungsanweisung ... 12
A.2 Wartung ... 12
A.2.1 Wartungsarbeiten ... 12
A.2.2 Trockener Zustand ... 12

Anhang B (normativ) Bedienungsanweisungen für bewegliche Beckenabtrennungen ... 13

B.1 Bedienungsanweisung 13
B.2 Wartung 13
B.2.1 Revisionsöffnungen 13
B.2.2 Wartungsarbeiten 13
B.2.3 Trockener Zustand 13