

E DIN EN 13451-11:2016-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-10-28

Schwimmbadgeräte - Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13451-11:2016

Swimming pool equipment - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for moveable pool floors and moveable bulkheads; German and English version prEN 13451-11:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung höhenverstellbarer Zwischenböden und beweglicher Beckenabtrennungen.....	6
5 Liste signifikanter Gefährdungen	6
6 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Höhenverstellbare Zwischenböden	7
6.2.1 Allgemeines	7
6.2.2 Konstruktive Festigkeit.....	8
6.2.3 Unbeabsichtigte Bewegungen	8
6.2.4 Vermeidung von Fangstellen	8
6.2.5 Rutschhemmung.....	9
6.2.6 Absturzsicherung.....	9
6.2.7 Sicherung gegen Unterschwimmen	9
6.2.8 Sicherung gegen Gefahren während des Bewegens des Zwischenbodens	10
6.2.9 Sicherung gegen Gefahren, die mit der Wassertiefe verbunden sind	10
6.2.10 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Wasserspringen ergeben.....	10
6.2.11 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus dem Zusammenwirken mit anderen Geräten ergeben.....	10
6.3 Bewegliche Beckenabtrennungen	11
6.3.1 Allgemeines	11
6.3.2 Maße	11
6.3.3 Konstruktive Festigkeit.....	11
6.3.4 Vermeidung von Fangstellen	11
6.3.5 Rutschhemmung.....	11
6.3.6 Sicherung gegen Gefahren während des Bewegens der Beckenabtrennung.....	11
6.3.7 Sicherung gegen Gefahren, die sich aus Fahrschienen ergeben.....	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Verschlussvorrichtungen für Öffnungen am äußeren Rand - Flexible Verschlussvorrichtungen.....	13
7.2.1 Durchführung der Prüfung.....	13
8 Anweisungen und Informationen	15

Anhang A (normativ) Liste aller möglichen signifikanten Gefährdungen.....	16
Anhang B (normativ) Bedienungs- und Wartungsanweisungen für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG, die abgedeckt werden soll	21
Literaturhinweise	22