

DIN EN 13451-10:2004-08 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte; Deutsche Fassung EN 13451-10:2004

Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	5
4.1 Sprungplattformen.....	5
4.1.1 Allgemeines.....	5
4.1.2 Maße.....	5
4.1.3 Konstruktive Festigkeit	9
4.1.4 Hindernisfreie Bereiche	9
4.2 Sprungbrettanlagen.....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Maße.....	10
4.2.3 Konstruktive Festigkeit	14
4.2.4 Verstellbare Walze	14
4.2.5 Hindernisfreie Bereiche	15
4.3 Aufgänge	15
4.3.1 Allgemeines.....	15
4.3.2 Treppenleitern für Sprunganlagen.....	15
4.3.3 Brüstungen.....	16
4.4 Rutschfestigkeit.....	19
4.5 Eintauchzonen	19
4.6 Bewegung der Wasseroberfläche	20
4.7 Vorrichtung für Luftkisseneffekte	20
4.7.1 Lufteinlässe	20
4.7.2 Bedientableau	20
5 Prüfverfahren	20
5.1 Allgemeines.....	20
5.2 Konstruktive Festigkeit von Sprungbrettanlagen	20
5.2.1 Sprungbrettanlagen Typ 1	20
5.2.2 Sprungbrettanlagen Typ 2	21
5.3 Konstruktive Festigkeit von Treppenleitern	21
5.3.1 Auftrittsflächen	21
5.3.2 Griffbögen.....	22
5.3.3 Gesamtkonstruktion von Treppenleitern	22
5.4 Konstruktive Festigkeit von Brüstungen	22
5.4.1 Durchführung der Prüfung	22
5.4.2 Erfüllung der Anforderung.....	22
5.4.3 Versagen.....	22
Anhang A (informativ) Anforderungen der FINA an Maße, Auszug aus dem FINA-Handbuch 2003-2005	23