

DIN EN 13451-10:2014-05 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte; Deutsche Fassung EN 13451-10:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Grenzabweichungen	6
4.2 Sprungplattformen	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Maße.....	6
4.2.3 Konstruktive Festigkeit.....	11
4.2.4 Hindernisfreie Bereiche	11
4.3 Sprungbretter.....	12
4.3.1 Allgemeines	12
4.3.2 Maße.....	12
4.3.3 Konstruktive Festigkeit.....	16
4.3.4 Verstellbare Walze.....	16
4.3.5 Hindernisfreie Bereiche	17
4.4 Aufgänge	17
4.4.1 Allgemeines	17
4.4.2 Treppenleitern für Sprunganlagen	17
4.5 Sicherheitsbrüstungen	18
4.6 Rutschhemmung	20
4.7 Eintauchzonen	20
4.8 Bewegung der Wasseroberfläche.....	20
4.9 Vorrichtung für Luftkisseneffekte.....	20
4.9.1 Lufteinlässe.....	20
4.9.2 Bedientableau	21
5 Prüfverfahren	21
5.1 Allgemeines	21
5.2 Konstruktive Festigkeit von Sprungbrettern	21
5.2.1 Sprungbretter Typ 1	21
5.2.2 Sprungbretter Typ 2	22
5.3 Konstruktive Festigkeit von Treppenleitern	22
5.3.1 Auftrittsflächen	22
5.3.2 Griffbögen	22
5.3.3 Gesamtkonstruktion von Treppenleitern	23
5.4 Konstruktive Festigkeit von Sicherheitsbrüstungen	23
5.4.1 Durchführung der Prüfung	23
5.4.2 Erfüllung der Anforderung	23
5.4.3 Versagen	23
Literaturhinweise	24