DIN 79004-2:2014-12 (D)

Leichtathletik - Vertikale Sprungdisziplinen - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Hochsprung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Klassifizierung ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Funktionale Anforderungen ... 6
5.2.1 Hochsprungständer ... 6
5.2.2 Hochsprungmatten ... 9
5.2.3 Sprunglatte ... 12
5.3 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 13
5.3.1 Quetsch-, Scher- und Fangstellen ... 13
5.3.2 Ausführung der Oberfläche ... 14
5.3.3 Hochsprungständer ... 14
5.3.4 Hochsprungmatte ... 14
5.3.5 Festigkeit der Sprunglatte ... 15

6 Prüfverfahren ... 15
6.1 Prüfung der Hochsprungmatten ... 15
6.1.1 Allgemeines ... 15
6.1.2 Prüfung der Reibungseigenschaften an der Unterseite ... 15
6.2 Prüfung der Sprunglatte ... 15
6.2.1 Prüfung der Krümmung ... 15
6.2.2 Prüfung der Elastizität ... 16
6.2.3 Prüfverfahren zum dynamischen Verhalten der Sprunglatte am Aufleger ... 17
6.3 Sichtprüfung ... 17

7 Kennzeichnung ... 17

8 Benutzerinformation ... 18

Anhang A (informativ) Empfohlene Messpunkte an der Hochsprungmatte ... 19

Literaturhinweise ... 20