

DIN 79004-1:2014-12 (D)

Leichtathletik - Vertikale Sprungdisziplinen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Stabhochsprung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	6
5 Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Funktionale Anforderungen	9
5.2.1 Stabhochsprungständer.....	9
5.2.2 Stabhochsprungmatten und Vorkissen	11
5.2.3 Einstichkasten und Abdeckung.....	15
5.2.4 Sprunglatte.....	16
5.3 Sicherheitstechnische Anforderungen	18
5.3.1 Quetsch-, Scher- und Fangstellen	18
5.3.2 Ausführung der Oberfläche.....	18
5.3.3 Stabhochsprungständer	18
5.3.4 Stabhochsprungmatte und Vorkissen	20
5.3.5 Festigkeit der Sprunglatte	20
6 Prüfverfahren	21
6.1 Prüfung der Stabhochsprungmatten und der Vorkissen	21
6.2 Prüfung der Stabilität	21
6.2.1 Prüfung der Sprungständer für Stabhochsprunganlagen	21
6.3 Prüfung der Verstellbarkeit und des Verstellmechanismus	22
6.4 Prüfung der Sprunglatte	22
6.4.1 Prüfung der Krümmung	22
6.4.2 Prüfung der Elastizität	22
6.4.3 Prüfverfahren zum dynamischen Verhalten der Sprunglatte am Aufleger	23
6.5 Sichtprüfung	23
7 Kennzeichnung.....	23
8 Benutzerinformation	24
Anhang A (informativ) Einbau des Einstichkasten.....	26
Anhang B (informativ) Empfohlene Messpunkte an der Stabhochsprungmatte.....	27
Literaturhinweise.....	28