

DIN EN 13219:2009-02 (D)

Turngeräte - Trampoline - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13219:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Funktionelle Anforderungen	7
3.1 Klassifizierung	7
3.2 Maße	10
3.3 Werkstoff	13
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Fangstellen	13
4.3 Standsicherheit und Gleitschutz	14
4.4 Festigkeit (konstruktive Festigkeit)	14
4.5 Sprungtuch	14
4.6 Freiraum unter dem Sprungtuch	14
4.7 Elastizität	15
4.8 Rahmen- und Verspannungsabdeckung	15
4.9 Lagerungs- und Transportvorrichtung	15
5 Prüfverfahren	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Prüfung der Standsicherheit und des Gleitschutzes	16
5.2.1 Kurzbeschreibung	16
5.2.2 Prüfeinrichtungen	16
5.2.3 Durchführung	16
5.2.4 Angabe der Ergebnisse	16
5.3 Prüfung der Festigkeit und Elastizität	16
5.3.1 Kurzbeschreibung	16
5.3.2 Prüfeinrichtungen	17
5.3.3 Durchführung	17
5.3.4 Angabe der Ergebnisse	17
5.4 Prüfung der Abdeckung	17
5.4.1 Schwingungsdämpfungsprüfung	17
5.4.2 Steifigkeitsprüfung	18
6 Gebrauchsanleitung	19
7 Kennzeichnung	19