

# 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