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