DIN EN 913:2021-11 (D)

Turngeräte - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 913:2018+A1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Risikobeurteilung ... 6

5 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen ... 7
5.1 Werkstoffe ... 7
5.2 Ausführung der Oberfläche ... 7
5.3 Fangstellen ... 9
5.3.1 Zwischenräume und Scher-/Quetschstellen ... 9
5.3.2 Transportsystem ... 9
5.3.3 Bodenverankerungen ... 9
5.4 Standsicherheit und Festigkeit ... 9
5.4.1 Allgemeines ... 9
5.4.2 Standsicherheit ... 9
5.4.3 Festigkeit ... 10
5.5 Verstellvorrichtungen ... 10
5.6 Stoßdämpfung der oberen Polsterung ... 10
5.7 Reibung und Abrieb ... 10
5.8 Ergonomie ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Herstelleranweisungen ... 10

Anhang A (normativ) A1 Bestimmung von Fangstellen ... 11

Anhang B (normativ) Bestimmung der Standsicherheit und Festigkeit durch mechanische Belastung ... 15

Anhang C (normativ) Bestimmung der Dämpfungseigenschaften der Polsterung ... 20

Literaturhinweise ... 22