DIN EN 915:2024-09 (D)

Turngeräte - Stufenbarren - Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit; Deutsche Fassung EN 915:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Klassifizierung 7
4.2 Maße 7

5 Sicherheitstechnische Anforderungen 9
5.1 Allgemeine Anforderungen 9
5.2 Fangstellen 9
5.3 Standsicherheit 9
5.4 Vertikale Elastizität und Rest-Durchbiegung 9
5.5 Festigkeit 9
5.6 Steifigkeit des Gestells 9

6 Prüfverfahren 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Bestimmung der Standfestigkeit und Steifigkeit 10
6.2.1 Kurzbeschreibung 10
6.2.2 Prüfeinrichtungen 10
6.2.3 Prüftemperatur 10
6.2.4 Durchführung 10
6.2.5 Angabe der Ergebnisse 10
6.3 Bestimmung der Elastizität und Rest-Durchbiegung 10
6.3.1 Kurzbeschreibung 10
6.3.2 Prüfeinrichtungen 10
6.3.3 Prüftemperatur 10
6.3.4 Durchführung 11
6.3.5 Angabe der Ergebnisse 11
6.4 Bestimmung der Festigkeit 11
6.4.1 Kurzbeschreibung 11
6.4.2 Prüfeinrichtungen 11
6.4.3 Prüftemperatur 11
6.4.4 Durchführung 11
6.4.5 Angabe der Ergebnisse 11

7 Gebrauchsanleitung 11

8 Kennzeichnung 12

Anhang A (informativ) Beispiel für ein geeignetes Profil und Verankerungen 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den sicherheitstechnischen Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG 14

Bilder

Bild 1 — Stufenbarren 8

Bild A.1 — Typ 2 mit seinen Verankerungen 13

Tabellen

Tabelle 1 — Typen 7

Tabelle 2 — Typische Maße 8

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss der Kommission Nr. 2011/479/EU vom 27. Juli 2011 zur Umsetzung der Richtlinie 2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen für Turngeräte und des Normungsauftrags M/507 der Europäischen Kommission 14