DIN EN 914:2009-01 (D)

Turngeräte - Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren - Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit; Deutsche Fassung EN 914:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Anforderungen ... 4
3.1 Klassifizierung ... 4
3.2 Maße ... 4

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
4.2 Holmengassen-Freiraum ... 6
4.3 Fangstellen ... 6
4.4 Standsicherheit ... 6
4.5 Vertikale Elastizität und Rest-Durchbiegung ... 6
4.6 Festigkeit ... 6
4.7 Steifigkeit des Gestells ... 7

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Bestimmung des Holmengassen-Freiraums ... 7
5.2.1 Kurzbeschreibung ... 7
5.2.2 Prüfgeräte ... 7
5.2.3 Durchführung ... 7
5.2.4 Angabe der Ergebnisse ... 7
5.3 Bestimmung der Standsicherheit und Steifigkeit ... 8
5.3.1 Kurzbeschreibung ... 8
5.3.2 Prüfeinrichtungen ... 8
5.3.3 Prüftemperatur ... 8
5.3.4 Durchführung ... 8
5.3.5 Angabe der Ergebnisse ... 8
5.4 Bestimmung der Elastizität und Rest-Durchbiegung ... 8
5.4.1 Kurzbeschreibung ... 8
5.4.2 Prüfeinrichtungen ... 9
5.4.3 Prüftemperatur ... 9
5.4.4 Durchführung ... 9
5.4.5 Angabe der Ergebnisse ... 9
5.5 Bestimmung der Festigkeit ... 9
5.5.1 Kurzbeschreibung ... 9
5.5.2 Prüfgerät ... 9
5.5.3 Prüftemperatur ... 9
5.5.4 Durchführung ... 9
5.5.5 Angabe der Ergebnisse ... 9

6 Gebrauchsanleitung ... 10

7 Kennzeichnung ... 10

Anhang A (informativ) **Beispiel eines Gerätequerschnitts** ... 11