DIN EN 914:2020-08 (D)

Turngeräte - Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren - Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit; Deutsche Fassung EN 914:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5
4.1 Klassifizierung 5
4.2 Maße 6
4.3 Schutz vor Beschädigung des Fußbodens 7
4.4 Zwischenraum zwischen Längs- und Querschwelle 7
4.5 Transportausrüstung 8

5 Sicherheitstechnische Anforderungen 8
5.1 Allgemeine Anforderungen 8
5.2 Holmengassen-Freiraum 8
5.3 Fangstellen 8
5.4 Standsicherheit 8
5.5 Vertikale Elastizität und Rest-Durchbiegung 8
5.6 Festigkeit 9
5.7 Steifigkeit des Rahmens 9

6 Prüfverfahren 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Bestimmung des Holmengassen-Freiraums 9
6.2.1 Kurzbeschreibung 9
6.2.2 Prüfgeräte 9
6.2.3 Durchführung 9
6.2.4 Angabe der Ergebnisse 9
6.3 Bestimmung der Standsicherheit und Steifigkeit 10
6.3.1 Kurzbeschreibung 10
6.3.2 Prüfeinrichtungen 10
6.3.3 Prüftemperatur 10
6.3.4 Durchführung 10
6.3.5 Angabe der Ergebnisse 11
6.4 Bestimmung der Elastizität und Rest-Durchbiegung 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
6.5 Bestimmung der Festigkeit 11
6.5.1 Kurzbeschreibung 11
6.5.2 Prüfgerät 11
6.5.3 Prüftemperatur 11
6.5.4 Durchführung 12
6.5.5 Angabe der Ergebnisse 12

7 Gebrauchsanleitung 12

8 Kennzeichnung 12
Anhang A (informativ) Beispiel eines Gerätequerschnitts 13
Literaturhinweise 14