

DIN EN 914



ICS 97.220.30

Ersatz für
DIN EN 914:2009-01 und
DIN 7901:1998-01
Siehe Anwendungsbeginn

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

Gymnastic equipment –
Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars –
Requirements and test methods including safety;
German version EN 914:2020

Matériel de gymnastique –
Barres parallèles et barres parallèles/asymétriques combinées –
Exigences et méthodes d'essai y compris de sécurité;
Version allemande EN 914:2020

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2020-08-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält in Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (EN 914:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-01-02 AA „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Barren und kombinierten Stufenbarren/Barren, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Eine möglicherweise im Anwendungsbeginn dieses Dokuments angegebene Übergangsfrist ist bezüglich der Entfaltung einer solchen Vermutungswirkung nicht entscheidend.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 914:2009-01 und DIN 7901:1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme eines weiteren Typs (Typ 3) in Tabelle 1 und Tabelle 2, zusammen mit den entsprechenden numerischen Werten;
- b) die Werte in Bild 1 wurden angepasst;
- c) Anforderungen zu Einlegematten aus DIN 7901 wurden in DIN EN 914:2020-08 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 7901: 1957-07, 1967-12, 1990-10, 1998-01
DIN 7901-1: 1974-12
DIN 7901-2: 1977-12
DIN EN 914: 1996-05, 2009-01

Deutsche Fassung
Turngeräte —
Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren —
Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit

Gymnastic equipment —
Parallel bars and combination asymmetric/parallel
bars —
Requirements and test methods including safety

Matériel de gymnastique —
Barres parallèles et barres parallèles/asymétriques
combinées —
Exigences et méthodes d'essai y compris de sécurité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. April 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

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