

**DIN EN 913**

ICS 97.220.30

Ersatz für  
DIN EN 913:2009-01

**Turngeräte –  
Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;  
Deutsche Fassung EN 913:2018**

Gymnastic equipment –  
General safety requirements and test methods;  
German version EN 913:2018

Matériel de gymnastique –  
Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai;  
Version allemande EN 913:2018

Gesamtumfang 30 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2019-04-01.

## **Nationales Vorwort**

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

Dieses Dokument (EN 913:2018) 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 Turngeräten, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 913:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde durch Hinzufügen von Turn- und Sportgeräten konkretisiert;
- b) der Begriff „Gefährdung“ wurde nach EN ISO 12100:2010 abgeändert;
- c) der Begriff „Risiko“ wurde nach EN ISO 12100:2010 hinzugefügt;
- d) Verweisungen auf entsprechende Europäische Richtlinien wurden hinzugefügt;
- e) das Risiko „Feuer“ wurde entfernt, da es für Turngeräte nicht relevant ist;
- f) neuer Unterabschnitt 5.1 „Werkstoffe“ wurde hinzugefügt;
- g) die Anforderungen in Bezug auf Fangstellen wurden EN 1176-1:2017 angeglichen;
- h) es wurden Anforderungen für Fangstellen bei Bodenverankerungen hinzugefügt;
- i) neuer Unterabschnitt 5.7 „Reibung und Verschleiß“ hinzugefügt;
- j) neuer Unterabschnitt 5.8 „Ergonomie“ hinzugefügt;
- k) in Abschnitt 6 wurde eine Verweisung auf die entsprechende Europäische Norm für Turngeräte hinzugefügt;
- l) ein neuer Abschnitt 7 „Herstellerrichtlinien“ wurde hinzugefügt;
- m) die Körpermasse bei Mehrfachbenutzung wurde nach CEN ISO/TR 7250-2 abgeändert;
- n) „Literaturhinweise“ wurde hinzugefügt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 913: 1996-05, 2009-01

Deutsche Fassung

Turngeräte —  
Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und  
Prüfverfahren

Gymnastic equipment —  
General safety requirements and test methods

Matériel de gymnastique —  
Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. Juli 2018 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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