

**DIN 7909****DIN**

ICS 97.220.30

Ersatz für  
DIN 7909:1988-07  
Siehe Anwendungsbeginn**Turn- und Gymnastikgeräte –  
Turnbank –  
Maße, Anforderungen, Prüfung**Gymnastic equipment –  
Gymnastics bench –  
Dimensions, requirements, testingEngins de gymnastique –  
Banc –  
Dimensions, exigences, essai

Gesamtumfang 8 Seiten

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-04-01.

Für DIN 7909:1988-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2016-09-30.

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Maße, Bezeichnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1.1 Steifigkeit</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1.2 Festigkeit</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Kippsicherheit</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2.1 Kippsicherheit in Längsrichtung</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2.2 Kippsicherheit in Querrichtung</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Oberflächenbeschaffenheit</b> .....	<b>6</b>
<b>5.4 Fangstellen</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Prüfung</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Prüfung der mechanischen Eigenschaften</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2.1 Prüfung der Steifigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2.2 Prüfung der Festigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3 Prüfung der Kippsicherheit</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3.1 Längsrichtung</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3.2 Quer zur Längsachse</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>

## **Vorwort**

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

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 112-01-02 AA „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) erarbeitet.

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 Turnbänken, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 7909:1988-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich auf Bänke von 2 000 mm bis 4 000 mm erweitert;
- c) Klassifizierung A aus Norm gestrichen;
- d) Abschnitt 5 Sicherheitstechnische Anforderungen vollständig überarbeitet;
- e) Abschnitt 6 Prüfung vollständig überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 7909: 1960-09, 1975-09, 1988-07