# E DIN EN 71-14:2012-08 (D)

**Erscheinungsdatum: 2012-08-20**

## Sicherheit von Spielzeug - Teil 14: Trampoline für den häuslichen Gebrauch; Deutsche Fassung prEN 71-14:2012

## Inhalt

**Seite**

**Vorwort** ..... **4**

**Einleitung** ..... **5**

**1 Anwendungsbereich** ..... **6**

**2 Normative Verweisungen** ..... **6**

**3 Begriffe** ..... **6**

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe. ..... **6**

**4 Allgemeine Anforderungen** ..... **7**
**4.1 Zusammenbau** ..... **7**
**4.2 Verifizierung des Zusammenbaus** ..... **8**
**4.3 Trampolinkategorien** ..... **8**
**4.4 Allgemeine Elemente der Konstruktion** ..... **8**
**4.5 Trampolin für Kinder unter 36 Monaten** ..... **9**
**4.6 Dauerhaftigkeit des Materials** ..... **9**
**4.6.1 Metallteile der konstruktiven Bemessung** ..... **9**
**4.6.2 Textile Bestandteile** ..... **9**
**4.7 Fangstellen** ..... **9**
**4.7.1 Allgemeine Anforderungen an die Innenfläche im Innern eines Sicherheitsnetzes** ..... **9**
**4.7.2 Fingerfangstellen** ..... **10**
**4.7.3 Fangstellen für Kopf und Hals** ..... **10**
**4.7.4 Fangstellen für den Fuß** ..... **11**
**4.7.5 Allgemeine Anforderungen an die Außenfläche außerhalb des Sicherheitsnetzes** ..... **11**
**4.8 Gefährdungen durch Quetschen und Klemmen** ..... **11**
**4.9 Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile** ..... **11**
**4.9.1 Scharfe Kanten und scharfe Spitzen** ..... **11**
**4.9.2 Herausragende Teile** ..... **11**
**4.10 Einstiegshilfen** ..... **11**
**4.11 Polsterung** ..... **12**
**4.11.1 Umfang der Polsterung** ..... **12**
**4.11.2 Schlagprüfung der Polsterung** ..... **12**
**4.11.3 Schutz der Pfosten** ..... **12**
**4.11.4 Schutz der Handläufe (bei Minitrampolinen)** ..... **12**
**4.12 Standfestigkeit** ..... **13**
**4.13 Festigkeit** ..... **13**
**4.13.1 Festigkeit des Rahmens (starre Oberkante des Sicherheitsnetzes)** ..... **13**
**4.13.2 Durchbiegung und Festigkeit des Sprungtuchs** ..... **13**
**4.13.3 Festigkeit des Sicherheitsnetzes** ..... **13**
**4.14 Maximale Durchbiegung des Sprungtuchs** ..... **14**

**5 Warnhinweise, Kennzeichnungen, Gebrauchsanleitungen und Wartungsanleitungen** ..... **14**
**5.1 Allgemeines** ..... **15**
**5.1.1 Warnhinweise hinsichtlich des Höchstgewichts des Benutzers und des Gebrauchs im Innenbereich oder im Freien** ..... **15**
**5.1.2 Warnhinweis hinsichtlich des privaten Gebrauchs** ..... **15**
**5.1.3 Warnhinweise für Trampoline, die nicht für Kinder unter 36 Monaten bestimmt sind** ..... **15**
**5.2 Warnhinweise und Kennzeichnungen auf dem Produkt** ..... **16**
**5.2.1 Allgemeines** ..... **16**
**5.2.2 Kennzeichnung der Sprungtuchmitte** ..... **16**
**5.3 Warnhinweise und Kennzeichnungen auf der Verpackung** ..... **16**

**5.4 Warnhinweise und Angaben in der Gebrauchsanweisung ..... 17**
**5.4.1 Allgemeines ..... 17**
**5.4.2 Wartungsanleitungen ..... 17**

**6 Prüfverfahren ..... 18**
**6.1 Schlagprüfungen ..... 18**
**6.1.1 Schlagprüfung der Polsterung (siehe 4.11.2) ..... 18**
**6.1.2 Schlagfestigkeitsprüfung des Sicherheitsnetz und der Pfosten (siehe 4.4 und 4.13.3) ..... 18**
**6.2 Prüfung der Festigkeit und Standfestigkeit ..... 18**
**6.2.1 Senkrechte Festigkeit des Sicherheitsnetzes (siehe 4.13.1) ..... 18**
**6.2.2 Prüfung der Festigkeit und Standfestigkeit des Rahmens (siehe 4.12 und 4.13) ..... 19**
**6.2.3 Prüfung der Durchbiegung und Festigkeit des Sprungtuchs (siehe 4.11.1, 4.12 und 4.13.2) ..... 19**
**6.3 Verifizierung des Zusammenbaus (siehe 4.2 und 4.4) ..... 20**

**Anhang A** (informativ) **Begründung ..... 21**
**A.1 Allgemeines - IST ZU VERVOLLSTÄNDIGEN ..... 21**

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/48/EG - IST ZU VERVOLLSTÄNDIGEN ..... 22**

**Literaturhinweise ..... 23**