

DIN EN 71-1/A2

ICS 97.200.50

Einsprüche bis 2012-06-10
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 71-1:2011-07

Entwurf

**Sicherheit von Spielzeug –
Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 71-1:2011/prA2:2012**

Safety of toys –
Part 1: Mechanical and physical properties;
German version EN 71-1:2011/prA2:2012

Sécurité des jouets –
Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques;
Version allemande EN 71-1:2011/prA2:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nasg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist...¹⁾

Daneben darf DIN EN 71-1:2011-07 noch bis ... angewendet werden.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 71-1:2011/prA2:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 52 „Sicherheit von Spielzeug“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DS (Dänemark) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 095-05-01 AA „Sicherheit von Spielzeug“ im Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Dokumente hingewiesen:

IEC/TS 60318-7 siehe DIN IEC/TS 60318-7 (DIN SPEC 45608)

Das farbige Bild XX ist in diesem Norm-Entwurf schwarz-weiß abgedruckt. Für die Veröffentlichung in der konsolidierten Fassung der DIN EN 71-1 ist vorgesehen das Bild so zu ändern, dass die farbigen Linien auch im Schwarz-weiß-Druck unterscheidbar sind. Sollte dies nicht umgesetzt werden, wird die konsolidierte Fassung als Farbdruck veröffentlicht werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC/TS 60318-7 (DIN SPEC 45608), *Akustik — Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres — Teil 7: Kopf- und Rumpfsimulator für Messungen an Hörgeräten*

¹⁾ Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Sicherheit von Spielzeug — Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften

Safety of toys — Part 1: Mechanical and physical properties

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4.20 Akustische Anforderungen (siehe A.25)	6
8.28 Bestimmung der Emissionsschalldruckpegel (siehe 4.20)	7
8.28.1 Kurzbeschreibung	7
8.28.2 Bedingungen für Installation und Anordnung	7
8.28.3 Messverfahren	11

Vorwort

Dieses Dokument (EN 71-1:2011/prA2:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 52 „Sicherheit von Spielzeug“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

2 Normative Verweisungen

DIE FOLGENDEN VERWEISUNGEN SIND EINZUFÜGEN UND, SOFERN ZUTREFFEND, SIND ENTGEGENSTEHENDE VERWEISUNGEN ZU STREICHEN

EN ISO 3744, *Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene*

EN ISO 3745, *Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume*

EN ISO 3746, *Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene*

EN ISO 11201, *Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen*

EN ISO 11202, *Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)*

EN 50332-1, *Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten — Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu Grenzwerten — Teil 1: Allgemeines Verfahren für „Original-Geräte-Sets“*

EN 60065/A12, *Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte — Sicherheitsanforderungen. Änderung A12:2011*

EN 60318-1, *Akustik — Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres — Teil 1: Ohrsimulator zur Kalibrierung von supra-auralen und circumauralen Kopfhörern*

IEC/TS 60318-7, *Electroacoustics — Simulators of human head and ear — Part 7: Head and torso simulator for the measurement of hearing aids*

EN 60950-1/A12, *Einrichtungen der Informationstechnik — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Änderung A12:2011*

EN 61672-1, *Elektroakustik — Schallpegelmesser — Teil 1: Anforderungen*

3 Begriffe

DIE FOLGENDEN BESTEHENDEN BEGRIFFE SIND ZU ERSETZEN

**3.9
ohrnahe Spielzeug**
Spielzeug, das dazu bestimmt ist, Geräusch zu erzeugen, und das für eine Verwendung innerhalb eines Abstands von 2,5 cm vom Ohr vorgesehen ist (Beispiele für ohrnahe Spielzeug sind: Spielzeugtelefone oder ähnliches Spielzeug; Spielzeuggewehre mit einem Lautsprecher im Gewehrschaft)

**3.29
handgehaltenes Spielzeug**
Spielzeug, das dazu bestimmt ist, Geräusch zu erzeugen, und das dafür vorgesehen ist, in der Hand gehalten zu werden (z. B. Knackfrosch, Spielwerkzeug, Musikspielzeug und Spielzeugpistole), mit Ausnahme des ohrnahen Spielzeugs