DIN EN 71-2



ICS 13.220.40; 97.200.50

Ersatz für DIN EN 71-2:2014-07 Siehe Anwendungsbeginn

Sicherheit von Spielzeug -Teil 2: Entflammbarkeit; **Deutsche Fassung EN 71-2:2020**

Safety of toys -Part 2: Flammability; German version EN 71-2:2020

Sécurité des jouets -Partie 2: Inflammabilité;

Version allemande EN 71-2:2020

Gesamtumfang 42 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2021-02-01.

Für DIN EN 71-2:2014-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-12-31.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 71-2:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 52 "Sicherheit von Spielzeug" erarbeitet, dessen Sekretariat von DS (Dänemark) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 095-05-01 AA "Sicherheit von Spielzeug" im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) verantwortlich.

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 71-2:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neue Definitionen zu "Reinigung", "fließende Bestandteile" (ersetzt "Material mit ähnlichen Merkmalen" aus der Vorgängerausgabe und schließt Haar nun ein), "leicht entzündbarer Feststoff", "Rollenspielzeug", "Spielzeug, das dazu vorgesehen ist vom Kind begangen zu werden", und "Waschen" ergänzt;
- b) in 4.1 "Materialien mit ähnlichem Brandverhalten wie Zelluloid" durch "leicht entzündbare Feststoffe" ersetzt;
- c) in 4.2 Anforderungen an fließende Bestandteile ("Material mit ähnlichen Merkmalen" aus der Vorgängerausgabe) überarbeitet und präzisiert;
- d) in 4.2.5 Anforderungen überarbeitet, damit sie für jedes auf dem Kopf zu tragende Spielzeug gelten, das nicht durch die vorangehenden Abschnitte von 4.2 erfasst wird;
- e) in 4.3 neue Anforderungen an Rollenspielzeug, das loses Füllmaterial enthält, das bei der Prüfung (nach 5.4.1.2) herausfallen würde, aufgenommen;
- f) in 5.4.1.1 Anforderung ergänzt, dass das Rollenspielzeug vor und nach dem Waschen zu prüfen ist, auch wenn die Anleitung angibt, es nicht zu waschen.
- g) 5.4.1.2 vollständig überarbeitet, um kombinierte Probekörper oder Probekörper in halber Größe sowie schmale Materialien zuzulassen, um die Prüfung kleinerer Probekörper zu ermöglichen, und Prüfung von Füllmaterial, dekorativen Elementen und Verzierungen festgelegt;
- h) in 5.4.2 Drahtgeflecht an dem Probekörperhalter ergänzt, um die Prüfung von schmalem Material zu ermöglichen;
- i) in 5.4.6 die Darstellung der Ergebnisse überarbeitet;

- j) in 5.5 Rollenspielzeug-Teile mit weicher Füllung einbezogen, wenn diese loses Füllmaterial enthalten, das bei der Prüfung nach 5.4.1.2 herausfallen würde;
- k) in 5.5.3 klargestellt, dass die Messung des größten ungehinderten Maßes sich auf das (die) Teil(e) mit weicher Füllung bezieht, unabhängig davon, ob das Spielzeug einen Kopf hat oder nicht, und klargestellt, dass die Zeitmessung am oberen Ende der Teile mit weicher Füllung und nicht am oberen Ende des gesamten Spielzeugs erfolgt, es sei denn, das obere Ende des Spielzeugs ist ebenfalls ein Teil mit weicher Füllung;
- 1) A.2 "Anwendungsbereich" gestrichen;
- m) in A.3 Prüfkategorien, die auf verschiedene Arten von auf dem Kopf zu tragendem Spielzeug anwendbar sind, verdeutlicht;
- n) in A.4 Prüfkategorien, die auf verschiedene Arten von Rollenspielzeug anwendbar sind, verdeutlicht;
- o) A.5 Empfehlung zur Beurteilung, ob bestimmtes Spielzeug von einem Kind begangen werden soll, aufgenommen;
- p) in A.7 verdeutlicht, dass Rollenspielzeug unabhängig davon, ob es Mechanismen enthält, die durch das Waschen beschädigt werden könnten, gewaschen werden sollte, eine Empfehlung, den Markierungsfaden B zu ergänzen, aufgenommen und eine Erläuterung zu dem am Probekörperhalter ergänzten Drahtgeflecht ergänzt;
- q) in A.8 Empfehlungen für Hersteller von Rollenspielzeug zur Minderung der Flammenausbreitungsgeschwindigkeit aufgenommen;
- r) in A.9 Flussdiagramme zur Verdeutlichung, wie Probekörper aus *Rollenspielzeug* erhalten werden, aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 66070-1: 1972-02, 1975-09

DIN 66070-2: 1972-02

DIN EN 71-2: 1978-10, 1983-08, 1989-07, 1994-01, 2003-10, 2006-04, 2007-07, 2011-09, 2014-07

DIN EN 71-2 Berichtigung 1: 1995-05