

DIN EN 14960-3

ICS 97.190; 97.200.50

Entwurf

Einsprüche bis 2019-09-12
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN EN 14960:2013-12

**Aufblasbare Spielgeräte –
Teil 3: Spezifische sicherheitstechnische Anforderungen und
Prüfverfahren für aufblasbare Snappies;
Deutsche und Englische Fassung prEN 14960-3:2019**

Inflatable play equipment –
Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies;
German and English version prEN 14960-3:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-07-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist*.

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (prEN 14960-3:2019) 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 112-07-01 AA „Spielplatzgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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 aufblasbaren Spielgeräten, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Eine möglicherweise im Anwendungsbeginn dieses Dokuments angegebene Übergangsfrist ist bezüglich der Entfaltung einer solchen Vermutungswirkung nicht entscheidend.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14960:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufteilung in dreiteilige Normenreihe;
- b) gesonderte Betrachtung von Snappies;
- c) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

* Wird bei Herausgabe der Norm festgelegt.

Aufblasbare Spielgeräte — Teil 3: Spezifische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für aufblasbare Snappies

Inflatable play equipment — Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Freie Fallhöhe	6
5 Positionierung von Snappy-Strukturen auf aufblasbaren Grundflächen	7
6 Begrenzungswände	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Nicht überdachtes Snappy	8
7 Fangstellen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Überdachtes Snappy	8
7.2.1 Innere Öffnung	8
7.2.2 Netze	8
7.2.3 Innenraum am Eingang	9
8 Kennzeichnung	9
8.1 Eingang	9
8.2 Anschlussrohre	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 14960-3:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird gemeinsam mit EN 14960-1:2019 und prEN 14960-2:2018 EN 14960:2013 ersetzen.

Einleitung

Spielen ist das Mittel für Kinder, die Welt, in der sie leben, zu entdecken und zu verstehen, und es ist ein grundlegendes Element für die physische und mentale Entwicklung des Kindes.

Für die gesamte Entwicklung des Kindes ist es wichtig, über das „Spielen“ zu einem Verständnis der Gefahren zu gelangen und damit die Grundlage für die Beurteilung der Sicherheit in allen möglichen Situationen zu erhalten. Das Abwägen zwischen Herausforderung und Sicherheit ist eine entscheidende Überlegung.

Die in dieser Europäischen Norm behandelten aufblasbaren Spielgeräte können in unterschiedlichem Maße Herausforderungen und Anreize bieten. Diese Norm hat das Ziel, das Ausmaß der Gefahren und die Möglichkeit schwerer Verletzungen möglichst gering zu halten, gleichzeitig jedoch Kindern beim Spielen in oder auf aufblasbaren Spielgeräten ihr Vergnügen zu lassen.

Diese Norm erkennt die Schwierigkeiten bei der Behandlung von Sicherheitsfragen allein durch das Alter an, weil die Fähigkeit, eine Gefahr zu beurteilen, auf dem Eignungsgrad des einzelnen Benutzers und nicht auf dem Alter beruht. Außerdem könnten andere Benutzer als die der vorgesehenen Altersgruppe das aufblasbare Spielgerät benutzen, wobei die Vorgaben dieser Norm dennoch gelten.

Es ist nicht die Absicht der Anforderungen dieser Norm das kindliche Spielbedürfnis, die entwicklungsfördernde Wirkung von aufblasbaren Spielgeräten oder ein unter pädagogischen Gesichtspunkten sinnvolles Spiel zu beeinträchtigen.

Für aufblasbare Spielgeräte, die mit anderen Spielplatzgeräten kombiniert sind, sollten die jeweils zutreffenden Normen für die anderen Geräte mit herangezogen werden.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für aufblasbare Spielgeräte für den bestimmungsgemäßen Gebrauch durch Kinder im Alter von vierzehn Jahren und darunter, entweder einzeln oder zu mehreren.

Dieser Teil der Norm legt zusätzliche Sicherheitsanforderungen für Snappies fest, bei denen die Hauptbetätigungen Klettern und Rutschen sind. Sie legt die Maßnahmen für die Handhabung der Gefahren und auch Verringerung von Unfällen der Benutzer fest, die von den mit der Konstruktion, Herstellung und Lieferung von aufblasbaren Spielgeräten befassten Stellen zu beachten sind. Diese Norm legt die mit den Spielgeräten mitzuliefernden Informationen fest. Die Anforderungen wurden unter Berücksichtigung des Risikofaktors, ausgehend von den verfügbaren Daten, festgelegt.

Dieses Dokument legt Anforderungen zum Schutz eines Kindes vor den Gefahren fest, die es möglicherweise nicht vorhersehen kann, wenn es das Gerät bestimmungsgemäß oder wie vernünftigerweise vorhersehbar benutzt.

Dieses Dokument gilt nicht für aufblasbare Spiel- und Freizeitgeräte zur Verwendung auf dem Wasser, aufblasbares Spielzeug für den privaten Gebrauch, Tragluftbauten und die nur zum Schutz und zur Rettung eingesetzten aufblasbaren Geräte oder anderes aufblasbares Spielzeug, auf dem die Hauptbetätigungen nicht Springen und Rutschen sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 14960-1:2019, *Aufblasbare Spielgeräte — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <http://www.iso.org/obp>

Anmerkung 1 zum Begriff: Um die Anwendung dieses Dokumentes nicht auf die zurzeit benutzten Geräte zu beschränken und bei der Herstellung neuer Geräte und Einrichtungen die Konstruktionsfreiheit zu gewähren, sind nur die grundlegenden Geräte- und Bewegungsformen festgelegt.