

DIN EN 12221-1



ICS 97.190

Ersatz für
DIN EN 12221-1:1999-11**Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch –
Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 12221-1:2008**

Changing units for domestic use –
Part 1: Safety requirements;
German version EN 12221-1:2008

Dispositifs à l'usage –
Partie 1: Exigences de sécurité;
Version allemande EN 12221-1:2008

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Gebrauchstauglichkeit und Dienstleistungen (NAGD) im DIN
Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2008-08-01.

Nationales Vorwort

„Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.“

Dieses Dokument (EN 12221-1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 252 WG 1 „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird und vom CEN/TC 207 „Möbel“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Der zuständige deutsche Arbeitsausschuss ist der Arbeitsausschuss NA 039-02-03 AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren“ im Normenausschuss Gebrauchstauglichkeit und Dienstleistungen (NAGD) im DIN und der NA 042-05-13 AA „Kindermöbel“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN. Dieser Teil von DIN EN 12221 legt die sicherheitstechnischen Anforderungen für Wickeleinrichtungen im Hausgebrauch für Kinder mit einem Körpergewicht von höchstens 15 kg fest.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12221-1:1999-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Zugangsbereiche 1 und 2 wurden in einer neuen Definition zusammengeführt;
- b) die Unterscheidung Wickeleinrichtung Typ 1 und Typ 2 wurde aufgelöst;
- c) Anforderungen an bestimmte Elemente in Materialien wurden ergänzt;
- d) Festlegungen für V-förmige Öffnungen wurden aufgenommen;
- e) die Festlegungen zur Vermeidung von Quetsch- und Scherstellen wurden wegen Ergänzungen in anderen Anschnitten, z. B. Klapp- und Feststelleinrichtungen gestrichen;
- f) es wurden ausführlichere Anforderungen an Kunststoffverpackungen gestellt;
- g) in der Gebrauchsanleitung wurden Hinweise zur Befestigung an der Wand, zum Höchstgewicht des Kindes und zum häuslichen Gebrauch ergänzt.

Frühere Ausgaben:

DIN EN 12221-1: 1999-11

Deutsche Fassung

**Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch —
Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen**

Changing units for domestic use —
Part 1: Safety requirements

Dispositifs à langer —
Partie 1: Exigences de sécurité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Februar 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	6
4.1 Maße	6
4.2 Werkstoffe	6
4.2.1 Holz	6
4.2.2 Oberflächen und Werkstoffe	6
5 Aufbau	7
5.1 Löcher, Zwischenräume und Öffnungen	7
5.1.1 Hängen bleiben von Fingern	7
5.1.2 Hängen bleiben von Gliedmaßen	7
5.1.3 Hängen bleiben des Kopfes, des Halses und des Rumpfes	7
5.1.4 Seile, Schnüre und andere schmale Gewebe	8
5.1.5 Schlaufen	8
5.2 Kanten und vorstehende Teile	8
5.3 Bewegliche Teile	8
5.4 Feststell- und Klappmechanismus der gesamten Einrichtung	8
5.5 Kleine abnehmbare Bauteile	8
5.6 Laufrollen/Räder	9
5.7 Selbstschneidende Schrauben	9
5.8 Standsicherheit	9
5.9 Festigkeit	9
5.10 Ausziehbare Teile	9
5.11 Schutzränder	9
5.12 Klappbare Wickelflächen	10
5.12.1 Schlagprüfung	10
5.12.2 Fallprüfung	10
5.13 Kinderbadewanne	10
6 Kunststoffverpackung	10
7 Gebrauchsanweisungen	11
8 Kennzeichnung	12
9 Verkaufsangaben	12
Anhang A (informativ) A-Abweichungen	13

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 12221-1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 252 „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2008 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 12221-1:1999.

Dieses Dokument (EN 12221-1:2008) wurde in einer Zusammenarbeit vom Technischen Komitee CEN/TC 252 „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird und CEN/TC 207 „Möbel“, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird erarbeitet.

Diese Europäische Norm ist Teil der Normen der Reihe EN 12221 „Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch“, die aus folgenden Teilen besteht:

— *Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen*

— *Teil 2: Prüfverfahren*

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.