

DIN EN 12221-2



ICS 97.190

Ersatz für
DIN EN 12221-2:2008-08

**Artikel für Säuglinge und Kleinkinder –
Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch –
Teil 2: Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 12221-2:2008+A1:2013**

Child use and care articles –
Changing units for domestic use –
Part 2: Test methods;
German version EN 12221-2:2008+A1:2013

Articles de puériculture –
Dispositifs à langer à usage domestique –
Partie 2: Méthodes d'essai;
Version allemande EN 12221-2:2008+A1:2013

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2013-12-01.

Nationales Vorwort

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

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 Wickeleinrichtungen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

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

Dieses Dokument (EN 12221-2:2008/A1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 252 „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 095-05-03 AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren“ im Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen verwiesen:

ISO 7619-2 siehe DIN ISO 7619-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12221-2:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung des Titels um „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“;
- b) Festlegung der Abstände zwischen den Mittelpunkten der Löcher in 4.11;
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12221-2: 1999-11, 2008-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 7619-2, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 2: IRHD-Taschengeräteverfahren*

Deutsche Fassung

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder —
Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch —
Teil 2: Prüfverfahren

Child use and care articles —
Changing units for domestic use —
Part 2: Test methods

Articles de puériculture —
Dispositifs à langer à usage domestique —
Partie 2: Méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Februar 2008 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 8. Juli 2013 vom CEN angenommen wurde.

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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Prüfungsbedingungen	5
3.1 Einleitende Vorbereitung	5
3.2 Anwendung der Kräfte	5
3.3 Grenzüabweichungen	5
3.4 Prüfsequenz	6
4 Prüfeinrichtung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Messkegel	6
4.3 Fingersonden	6
4.4 Prüfzylinder	7
4.5 Prüfboden für auf dem Boden stehende Einrichtungen	7
4.6 Prüfwand für wandbefestigte Wickeleinrichtungen	7
4.7 Badewannen-Prüfunterlage	7
4.8 Stoppvorrichtungen	7
4.9 Prüflast	7
4.10 Kleinteilzylinder	7
4.11 Prüfbalken	8
4.12 Messstäbe für Prüfbalken	8
4.13 Prüfrohr	8
4.14 Stahlkugel	8
4.15 Schlaggerät für Seitenteile	9
4.16 Kinderkopfsonden	10
4.16.1 Kopfsonde, Typ 1	10
4.16.2 Kopfsonde, Typ 2	10
4.17 Lastkörper	10
5 Durchführung	11
5.1 Montage und Kontrolle vor der Prüfung	11
5.2 Messung der Wickelfläche	11
5.2.1 Messung der Breite	11
5.2.2 Messung der Länge	11
5.3 Messung von Zwischenräumen, Löchern und Öffnungen	11
5.3.1 Hängenbleiben der Finger	12
5.3.2 Hängenbleiben der Gliedmaßen	12
5.3.3 Hängenbleiben des Kopfes, Halses und Rumpfes	12
5.3.4 Seile, Stränge und andere schmale Gewebe	12
5.3.5 Schlaufen	12
5.3.6 Ecken und vorstehende Teile	12
5.4 Bewegliche Teile	12
5.5 Kleine abnehmbare Bauteile	12
5.6 Standsicherheit	13
5.6.1 Allgemeines	13
5.6.2 Standsicherheit von auf dem Boden stehenden Wickeleinrichtungen	13
5.6.3 Standsicherheit von badewannenmontierten Wickeleinrichtungen	14
5.7 Festigkeit	16
5.8 Schutzränder	16
5.9 Klappbare Wickelflächen	16
5.9.1 Schlagprüfung	16

5.9.2	Fallprüfung	17
5.10	Feststellen und Zusammenklappen der gesamten Wickeleinrichtung.....	17
5.11	Kinderbadewanne.....	17
5.11.1	Statische Festigkeit.....	17
5.11.2	Warmversuch	18
5.11.3	Kinderbadewanne — Schlagprüfung	18
5.12	Laufrollen und/oder Räder.....	18
6	Prüfbericht	18

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12221-2:2008+A1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 252 „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm (EN 12221-2:2008+A1:2013) muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2014 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt  EN 12221-2:2008 .

Diese Norm beinhaltet Änderung 1, angenommen von CEN am 2013-07-08.

Der Beginn und das Ende des hinzugefügten oder geänderten Textes wird im Text durch die Textmarkierungen   angezeigt.

Dieses Dokument (EN 12221-2:2008+A1:2013) 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 von UNI gehalten wird, erarbeitet.

Diese Europäische Norm ist Teil der Normenreihe 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, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.