



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۱۸۷۶۲-۱

چاپ اول

۱۳۹۳

INSO

18762-1

1st.Edition

2015

مبلمان - گهواره و تخت نوزادان
برای استفاده خانگی
قسمت ۱: الزامات ایمنی

Furniture -
Cribs and cradles for
Domestic use
Part 1. Safety requirements

ICS:97.140 ; 97.190

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است. تدوین استاندارد در حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذینفع و اعضای کمیسیون‌های فنی مربوط ارسال می‌شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذیصلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شوند که براساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می‌دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف‌کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست‌محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استانداردهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست‌محیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران اینگونه سازمان‌ها و مؤسسات را براساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آنها اعطا و بر عملکرد آنها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1 - International Organization for Standardization

2 - International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5- Codex Alimentarius

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

« مبلمان - گهواره و تخت نوزادان - قسمت ۲: روش‌های آزمون »

رئیس:

پورا احمدی، نوید

(لیسانس مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی)

دبیر:

امیر کافی، رضا

(لیسانس مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات)

اعضاء:

اصلان بیگی، محمد علی

(لیسانس حسابداری)

ایمانی، داوود

(لیسانس گرافیک)

جلالی، محمود

(فوق لیسانس مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد)

رهامین، هاشم

(فوق لیسانس صنایع چوب)

غلامزاده، اعظم

(فوق لیسانس فیزیک)

فخاری، مهدی

(لیسانس عمران)

قاسمی، ناصر

(دیپلم صنایع چوبی)

کشاورز، سیروس

(دیپلم ریاضی)

میرزایی، حسین

(لیسانس مدیریت صنعتی)

سمت و / یا نمایندگی

مدیر عامل شرکت نیکان کیفیت اندیش

کارشناس مسئول پژوهشگاه سازمان استاندارد

عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و

صادرکنندگان مبلمان ایران

مدیر ماهنامه نی‌نی

مدیر عامل شرکت کیو ای تکنیک

مدیر کنترل کیفیت شرکت صنایع سلطان کوچولو

مدیر عامل آزمایشگاه آزما پیام سرمد

کارشناس اداره کل استاندارد استان تهران

مدیر طراحی شرکت صنایع سلطان کوچولو

مدیر داخلی شرکت صنایع سلطان کوچولو

مدیر فروش شرکت صنایع سلطان کوچولو

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان	
ب	آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران	
ج	کمیسیون فنی تدوین استاندارد	
ه	پیش گفتار	
۱	هدف و دامنه کاربرد	۱
۱	مراجع الزامی	۲
۱	تعاریف و اصطلاحات	۳
۱	گهواره یا تخت نوزاد	۱-۳
۲	نواحی دسترسی	۲-۳
۲	نواحی دسترسی ۱	۳-۳
۲	نواحی دسترسی ۲	۴-۳
۲	الزامات ایمنی	۴
۲	مواد	۱-۴
۲	ساختار	۲-۴
۴	کف تخت	۳-۴
۴	انتهای و کناره‌ها	۴-۴
۵	پایداری	۵-۴
۵	بسته بندی	۵
۵	دستورالعمل‌های استفاده	۶
۶	نشانه گذاری	۷

پیش گفتار

استاندارد "مبلمان- گهواره و تخت نوزادان برای استفاده خانگی- قسمت ۱: الزامات ایمنی " که پیش‌نویس آن در کمیسیون‌های مربوط توسط پژوهشگاه استاندارد تهیه و تدوین شده است و در یکصد و چهل و سومین اجلاس کمیته ملی استاندارد اسناد و تجهیزات اداری مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۱۶ مورد تصویب قرار گرفته است، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می شود.

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدید نظر استانداردهای ملی استفاده کرد.

منبع و ماخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

BS EN 1130-1:1997, Furniture- Cribs and cradles – Part 1. Safety requirements

مبلمان - گهواره و تخت نوزادان برای استفاده خانگی - قسمت ۱: الزامات ایمنی

۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد، تعیین الزامات ایمنی گهواره و یا تخت نوزادان برای استفاده خانگی است. یادآوری - اگر اجزائی به گهواره و یا تخت نوزاد اضافه شود، باید با استانداردهای محصول مرتبط مطابقت داشته باشد.

۲ مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد ملی ایران به آن‌ها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد ملی ایران محسوب می‌شود. در صورتی که به مدرکی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه‌ها و تجدید نظرهای بعدی آن مورد نظر این استاندارد ملی ایران نیست. در مورد مدارکی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن‌ها ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدید نظر و اصلاحیه‌های بعدی آن‌ها مورد نظر است. استفاده از مراجع زیر برای این استاندارد الزامی است:

۱-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۶۲۰۴، ایمنی اسباب بازی - مقررات ایمنی از نقطه نظر فیزیکی و مکانیکی

2-2 EN 71-3, Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements

2-3 EN 1130-2: 1996, Furniture – Cribs and cradles for domestic use – Part 2: Test methods

۳ اصطلاحات و تعاریف

در این استاندارد، اصطلاحات و تعاریف زیر به کار می‌رود:

۱-۳

گهواره یا تخت نوزاد

گهواره یا تخت نوزادان بخش‌هایی از مبلمان هستند که برای نگهداری نوزادان استفاده می‌شوند تا هنگامی که قادر باشند بنشینند، زانو بزنند یا خودشان را بالا بکشند. طول داخلی کف تخت حداکثر ۹۰۰ میلی‌متر است. گهواره یا تخت نوزاد ممکن است شامل یک بدنه و قاب که برای این حالت تنظیم شده^۱، باشند. بدنه نوسانی^۲، تعادلی یا به شکل تاب^۳ گهواره یا تخت نوزاد نمی‌تواند بدون قاب خود استفاده شود.

۲-۳

نواحی دسترسی

قسمت‌هایی از محصول است که در استفاده مورد نظر بیشتر در دسترس باشند.

1- Balanced
2- Swinging
3- Rocking

۳-۳

ناحیه دسترسی الف

شامل فضای اطراف گهواره و تخت نوزاد که در آن یک نوزاد نشسته روی تشک می‌تواند به آن دسترسی داشته باشد.

۴-۳

ناحیه دسترسی ب

شامل فضایی که تحت پوشش ناحیه دسترسی الف قرار ندارد.

۴ الزامات ایمنی

۱-۴ مواد

۱-۱-۴ مواد چوبی و مواد پایه چوب^۱

مواد چوبی، مواد پایه چوب و موادی با منشا گیاهی باید عاری از پوسیدگی و حمله حشرات باشند. چوب بکاررفته در گهواره و تخت نوزادان باید با استانداردهای ملی مربوط مطابقت داشته باشد.

۲-۱-۴ مواد و سطوح

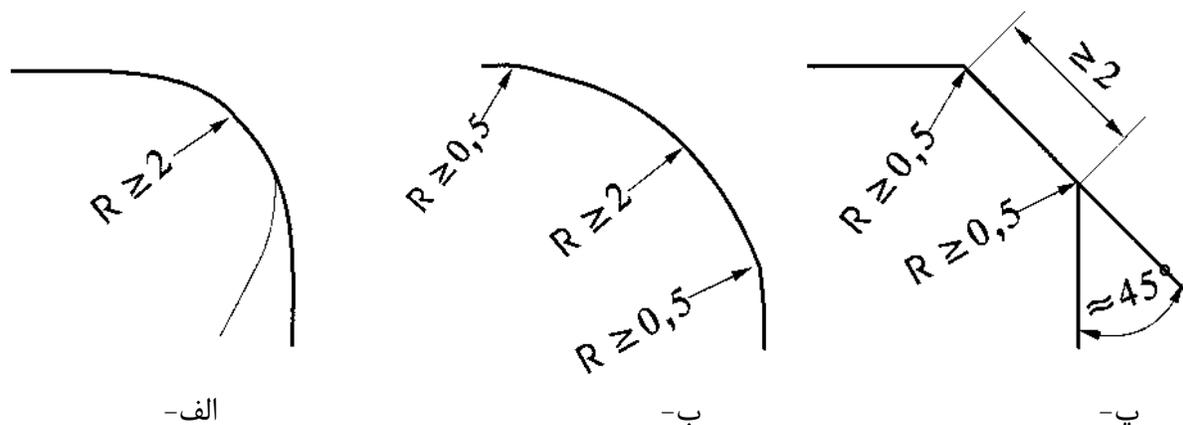
سازنده و یا واردکننده و یا خرده فروش باید تاییدیه‌ای ارائه دهد، که مواد و سطوح در ناحیه دسترسی الف، الزامات مطابق با استاندارد EN 71-3 را برآورده می‌سازد.

۳-۱-۴ مواد فلزی در ناحیه دسترسی الف باید یا از مواد مقاوم در برابر خوردگی ساخته شده باشد یا در برابر خوردگی محافظت شده باشد.

۲-۴ ساختار

۱-۲-۴ لبه‌های بدون حفاظ و اجزا بیرون زده باید پخ‌شده و عاری از براده و لبه‌های تیز باشند (به شکل ۱ مراجعه شود). و نباید لوله‌هایی با انتهای باز داشته باشند. قسمت‌های بیرون زده در ناحیه دسترسی الف مجاز نمی‌باشد. اجزا کوچک مانند لولاها، قلاب‌ها و دستگیره‌ها باید عاری از براده و لبه‌های تیز باشد (به شکل ۱ مراجعه شود).

یادآوری - حداقل شعاع نشان داده شده در شکل ۱ در این بند کاربرد ندارد.



شکل ۱- نمونه‌هایی از حداقل زاویه گرد شده لبه‌ها و گوشه‌ها

۲-۲-۴ عمق هر سوراخ در ناحیه دسترسی الف که یک سنجه توپی ۵ میلی‌متری از آن عبور می‌کند، نباید از ۱۰ میلی‌متر تجاوز کند مگر این که سوراخ الزامات بند ۲-۴-۴ و ۵-۴-۴ را برآورده کند.

برای سوراخ‌های باقی مانده پس از مونتاژ، وقتی مطابق با بند ۲-۳-۵ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲-۲ آزمون انجام می‌شود، نباید یک سنجه توپی ۷ میلی‌متری از آن عبور کند.

۳-۲-۴ پیچ‌های اتصال مانند پیچ‌های خودکار که بطور مستقیم برای بستن بکار می‌رود نباید برای مورد زیر استفاده شود:

- برای مونتاژ هر جزئی از گهواره و تخت نوزاد که برای برداشته شدن یا شل شدن طراحی شده و به منظور حمل و نقل یا انبار کردن برچیده می‌شود.

۴-۲-۴ چرخ‌ها یا چرخ‌های گردان فقط مطابق یکی از شرایط زیر می‌تواند استفاده شود:

الف- دو چرخ یا چرخ‌های گردان قفل شونده و دو پایه؛

ب- چهار چرخ یا چرخ‌های گردان قفل شونده.

قفل‌ها باید از چرخش چرخ‌ها یا چرخ‌های گردان جلوگیری نمایند و وقتی مطابق بند ۵-۱۱ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲-۲ آزمون می‌شوند، نباید باز شوند.

۵-۲-۴ سیستم تعادل روی گهواره یا تخت نوزادان باید با یک مکانیزم قفل به آن متصل گردد. وقتی مکانیزم

قفل مطابق بند ۵-۱۰ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲-۲ آزمون می‌شود باید در حالت قفل حداقل نیروی ۵۰ نیوتن را تحمل کند و کارایی خود را حفظ نماید.

سیستم تعادلی نباید از هیچ منبع الکتریکی و مکانیزمی به غیر از کشیدن و هل دادن با دست برای تاب دادن و نوسان استفاده نماید.

۴-۲-۶ مکانیزم‌های استفاده شده برای کنترل طرف خروج^۱ (متحرک) باید وقتی حفاظ متحرک بالا می‌رود بطور خودکار بکارافتد و باید شامل موارد زیر باشد:

الف- یک سیستم که لازم است حداقل دو حرکت عملکردی جدا ولی همزمان به روش مختلف داشته باشد؛ یا
ب- یک سیستم که لازم است حداقل دو حرکت عملکردی پشت سرهم به روش مختلف داشته باشد که عملکرد ثانویه وابسته به اولیه انجام و برقرار شود؛ یا

پ- مکانیزم‌های قفل چنان ساخته شوند که وقتی آزمون مطابق بند ۵-۱۰ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود برای باقی ماندن در حالت قفل حداقل نیروی ۵۰ نیوتن لازم داشته باشد.

۴-۲-۷ اگر کف تخت قابل تنظیم است، نباید بدون استفاده از ابزار امکان تنظیم آن از وضعیت بالاتر به پایین تر وجود داشته باشد.

۴-۲-۸ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود، هر قسمتی که می‌تواند جدا گردد، نباید بطور کامل در داخل استوانه جاگیرد.

۴-۲-۹ فاصله بین قاب و بدنه تخت و گهواره نوسانی نوزاد باید حداقل ۲۵ میلی‌متر باشد.

۴-۳ کف تخت

۴-۳-۱ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود، امکان عبور مخروط ۲۵ میلی‌متری از میان روزنه بین کف تخت و کناره‌ها، کف تخت و انتهاها و از میان فضای باز در کف تخت، وجود نداشته باشد.

۴-۳-۲ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۵ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود، هیچ جزیی از کف تخت نباید بشکند، کف تخت نباید از جای خود بیرون آمده باشد^۲ و نباید هیچ خسارت ساختاری در تخت و گهواره نوزاد دیده شود.

۴-۴ انتها و کناره‌ها

۴-۴-۱ ارتفاع داخلی انتها و کناره‌های ثابت تخت و گهواره نوزاد وقتی آزمون مطابق بند ۵-۳-۱ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود و در طی بارگذاری آزمون مطابق بند ۵-۸ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲، باید حداقل ۲۷۵ میلی‌متر باشد.

۴-۴-۲ قطر موثر سوراخ‌ها و فاصله بین دو عضو ساختاری انتها و کناره‌ها به استثناء میله راهنما و سرتخت^۳ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود باید $6_{-1.5}^{+5}$ میلی‌متر باشد.

۴-۴-۳ وقتی کناره‌ها به شکل مشبک^۴ ساخته شده‌اند، نباید امکان عبور مخروط ۵ میلی‌متری وقتی آزمون مطابق بند ۵-۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۸۷۶۲ انجام می‌شود، از میان سوراخ‌های شبکه وجود داشته باشد.

1- Dropside
2- Dislodged
3- Post
4- Mesh

۴-۴-۴ بدنه تخت و گهواره نوزاد که می‌تواند نوسان کند، باید بگونه‌ای ساخته شود که به کودک هنگام نوسان صدمه وارد نشود.

۵-۴-۴ فاصله بین میله راهنما طرف خروج و سر تخت و گهواره نوزاد باید بین صفر میلی‌متر تا پنج میلی‌متر یا بین ۱۲ میلی‌متر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.

۶-۴-۴ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۶ و ۵-۷ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲ انجام می‌شود، اعضای ساختاری انتها و کناره‌ها نباید بشکنند و نباید از چفت و بست جدا شوند و تغییر شکل دائمی هیچ قسمت تشکیل‌دهنده ساختار از ۲ میلی‌متر بیشتر نشود. اتصالات و وسایل چفت و بست نباید خسارت دیده یا جدا شوند و به عملکرد معمول خود ادامه دهند.

۷-۴-۴ وقتی آزمون مطابق بند ۵-۸ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲ انجام می‌شود، هیچ شکستگی، تغییر شکل یا خسارت دیگری نباید اتفاق بیافتد.

۵-۴ پایداری

وقتی آزمون مطابق بند ۵-۹ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷۶۲-۲ انجام می‌شود، گهواره و تخت نوسانی نوزاد نباید واژگون شوند.

بیشتر از یک پایه، چرخ یا چرخ گردان یا گوشه ثابت گهواره و تخت نوزاد نباید از کف زمین بلند شود.

۵ بسته بندی

هر پوشش پلاستیکی برای گهواره و تخت نوزادان یا تشک، اگر الزامات استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۰۴ را برآورده نمی‌کند، باید بطور واضح با هشدار زیر نشانه‌گذاری گردد:

«اجتناب از خطر خفگی، این پوشش پلاستیکی را پیش از استفاده از این کالا بردارید. این پوشش باید معدوم شود یا دور از دسترس نوزادان و کودکان نگهداری شود.»

۶ دستورالعمل استفاده

توصیه می‌شود دستورالعمل‌ها به زبان رسمی کشوری ارائه شود، که گهواره و تخت نوزاد در آن به فروش می‌رسد. این دستورالعمل‌ها باید با عبارتی شبیه: «مهم! با دقت خوانده شود و برای مراجعه در آینده حفظ شود.» شروع شود.

این دستورالعمل‌ها باید شامل موارد زیر باشد:

الف- یک بیانیه که گهواره و تخت نوزاد باید روی یک سطح افقی قرار بگیرد؛

ب- یک بیانیه که سایر کودکان نباید اجازه داشته باشند بدون نظارت، در مجاورت گهواره یا تخت نوزاد بازی کنند؛

پ- یک اعلان هشدار که گهواره یا تخت نوزاد باید وقتی یک نوزاد بدون نظارت در آن قرار دارد، در یک وضعیت ثابت قفل شده باشد؛

ت- یک نقشه مونتاژ، یک فهرست و توضیحات همه قسمت ها و ابزار مورد نیاز برای مونتاژ، و یک نمودار از پیچ و مهره‌ها و دیگر چفت و بست‌های مورد نیاز؛

ث- یک اعلان هشدار که اگر قسمتی از گهواره یا تخت نوزاد شکسته، پاره یا مفقود شده از آن استفاده نکنید؛
ج- عبارت:

«وقتی یک کودک بتواند بنشیند، زانو بزند یا خودش را بالا بکشد، دیگر نباید از گهواره یا تخت نوزاد برای این کودک استفاده شود.»؛

ج- یک بیانیه که همه اتصالات مونتاژ باید همیشه بدرستی محکم شده و باید مراقبت کرد که پیچ‌ها شل نباشند زیرا قسمت‌هایی از بدن یا لباس کودک می‌تواند گیرکند (بطور مثال: ریسمان‌ها، گردنبندها، روبان‌های نوزادان و غیره)، که در این صورت احتمال خطر خفگی ایجاد می‌شود؛

ح- یک بیانیه که از تخت و گهواره بدون قاب آن استفاده نکنید؛

خ- یک بیانیه که ضخامت تشک انتخاب شده باید چنان باشد که ارتفاع عمودی داخلی (سطح بالایی تشک از لبه بالایی کناره تخت) در بالاترین وضعیت کف تخت، حداقل ۲۰۰ میلی‌متر باشد؛

د- یک توصیه در مورد اندازه تشک وقتی که با گهواره و تخت نوزاد فروخته نشده است؛

ذ- یک اعلان هشدار که از احتمال خطر سرایت آتش سوزی و دیگر منابع شدید حرارتی مانند آتش سوزی توسط بار الکتریکی، آتش سوزی توسط گاز و غیره در نزدیک مجاورت گهواره و تخت نوزاد آگاه می‌سازد.

۷ نشانه‌گذاری

همه گهواره و تخت نوزادانی که مطابق با این استاندارد اظهار شده است باید بطور دائمی با اطلاعات زیر نشانه‌گذاری شده باشند:

الف- نام، نام تجاری ثبت‌شده یا علامت تجاری ثبت‌شده یا یکی از سازنده، توزیع‌کننده یا خرده‌فروش، بعلاوه کد شناسایی محصول؛

ب- یک خط یا نشانه‌گذاری دیگری روی کناره گهواره و تخت نوزاد که حداقل ۲۰۰ میلی‌متر پایین تر از لبه بالایی قرار دارد و حداکثر ارتفاع یا ضخامت تشک را نشان می‌دهد؛

پ- اعلان هشدار:

«وقتی کودک می‌تواند بنشیند، زانو بزند یا خودش را بالا بکشد، از این وسیله استفاده نکنید»

ت- شماره و تاریخ این استاندارد.