Rapport

2008:05

Småbarnssängar – marknadskontroll 2006

Konsument verket • KO

Sammanfattning

Konsumentverket har under april - augusti 2006 genomfört en marknadskontroll av icke fällbara småbarnssängar. Kontrollen ingår som ett led i verkets tillsynsverksamhet under EUs produktsäkerhetsdirektiv, införlivat i svensk rätt genom produktsäkerhetslagen SFS 2004:451.

I en marknadskontroll som Konsumentverket genomförde 2003 var många sängar behäftade med allvarliga fel. Under april – augusti 2006 gjorde Konsumentverket en uppföljning för att se hur säkerheten hos småbarnssängar har förändrats sedan dess.

Utifrån en inventering av marknadens småbarnssängar valde Konsumentverket ut 13 sängar för provning. Endast två av de 13 provade sängarna visade sig helt uppfylla säkerhetskraven för småbarnssängar. Dessa är Anna från Kaxholmens Sängfabrik AB och Diktad från Ikea.

6 av de13 provade sängarna hade brister i monterings- och bruksanvisning som kan innebära risk för kvävning eller strypning. Dessa är Ocean, 88:an, Yvonne, Anna Eco, Classic, Trille Nina.

För 5 av dessa sängar kan bristerna i monterings- och bruksanvisningen även innebära risk för fall med skallskada som följd. Dessa är 88:an, Yvonne, Anna Eco, Classic, Trille Nina.

En förbättring av sängarnas säkerhet jämfört med marknadskontrollen 2003 kunde noteras. De påtagliga brister beträffande uppstickande/utskjutande delar som barn kan fastna på med exempelvis sina kläder samt den utbredda bristande hållfastheten visade sig inte i denna kontroll.

11 av de 13 sängarna ansåg Konsumentverket behövde åtgärdas. En av dessa såldes av ett företag som gått i konkurs efter kontrollen. Fyra av sängarna är åtgärdade i enlighet med verkets bedömning. Beträffande de återstående sex är handläggningen ännu i februari 2008 inte avslutad.

Innehållsförteckning

Sammanfattning 2
Innehållsförteckning 3
Inledning 4
Bakgrund 4
Syfte 5
Frågeställning 5
Definitioner 5
Metod och begränsning 5
Riskvärdering 5
Sammanställning av avvikelser från standard SS-EN 716:1 och 716:2 7
Sammanställning av sängar som fått anmärkningar redovisas här utifrån de olika avvikelserna: 9
Analys 10
Åtgärder 11
Konsumentverket PM2003:17 Småbarnssängar – Marknadskontroll av småbarnssängar 2003 11
Bilaga 11

Inledning

Konsumentverket har under april - augusti 2006 genomfört en marknadskontroll av icke fällbara småbarnssängar. Kontrollen ingår som ett led i verkets tillsynsverksamhet under EUs produktsäkerhetsdirektiv, införlivat i svensk rätt genom produktsäkerhetslagen SFS 2004:451.

Produktsäkerhetslagen, (PSL) fungerar som stöd för Konsumentverkets tillsyn på produktsäkerhetsområdet i Sverige. PSL har till syfte att förhindra att varor och tjänster orsakar skada på person eller egendom. En vara eller en tjänst är säker, om den vid normal eller rimligen förutsebar användning och livslängd inte för med sig någon risk för människors hälsa och säkerhet eller bara en låg risk. Vid bedömningen av om en risk hos en vara skall anses som godtagbar och förenlig med en hög skyddsnivå skall hänsyn särskilt tas till risker som varan kan föra med sig för vissa konsumentgrupper, särskilt barn. Tillverkaren har alltid ansvar för att hans produkter uppfyller tillfredsställande säkerhetskrav.

Om en produkt inte är säker skall näringsidkaren i regel ges tillfälle att frivilligt vidta de åtgärder som är nödvändiga. Om näringsidkaren inte utnyttjar denna möjlighet kan han åläggas att lämna säkerhetsinformation, förbjudas att tillhandahålla varan, åläggas att lämna varningsinformation, åläggas att återkalla varan och även förbjudas att exportera varan.

Bakgrund

Skadestatistik visar att småbarnssängar är inblandade i förhållandevis många olycksfallsskador på barn i åldern 0 – 4 år. Fall är den vanligaste olyckstypen. De allvarligaste olyckstyperna är strypning och kvävning på grund av att barnet har fastnat i någon farlig öppning eller fastnat med ett klädesplagg på någon uppstående del.

I en marknadskontroll som Konsumentverket genomförde 2003 var många sängar behäftade med allvarliga fel. 2006 genomförde Konsumentverket en uppföljning för att se hur säkerheten hos småbarnssängar har förändrats sedan dess.

Syfte

Syftet med marknadskontrollen är att kontrollera om konstruktionen av olika småbarnssängar på den svenska marknaden utgör en risk för barn att drabbas av skallskada, strypning eller kvävning.

Frågeställning

Är småbarnssängar på den svenska marknaden rimligt säkra?

Definitioner

Standarden SS-EN 716 Småbarnssängar för hemmabruk gäller både fällbara och icke fällbara småbarnssängar med en invändig längd mellan 900 och 1400 mm.

Metod och begränsning

Endast icke fällbara sängar kontrollerades. Inledningsvis gjordes en bred inventering av marknaden med hjälp av kommunala konsumentvägledare. De påträffade småbarnssängarna fotograferades och uppgifter om varje produkt, inköpsställe etc. dokumenterades. Utifrån vägledarnas uppgifter valde Konsumentverket ut 13 sängar och lät testa dem enligt standarden SS-EN 716 hos Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP. Inköp av småbarnssängar ombesörjdes av Konsumentverket och, på uppdrag av verket, SP.

Riskvärdering

Monteringsanvisning saknas eller är ofullständig.
Om monteringsanvisning saknas eller är ofullständig kan sängen i fråga blir felmonterad. Exempelvis kan sängbotten komma att sitta för högt med ökad risk för att barnet faller ur sängen, vilket i sin tur medför risk för bland annat skallskador.

Avsaknad av spårbarhetsmärkning
kan innebära att farliga produkter inte kan spåras.

Avsaknad av information om högsta rekommenderade madrasshöjd
kan medföra att för hög madrass kommer att användas varvid risken ökar för att barnet ska falla ur sängen, vilket i sin tur medför risk för bland annat skallskador.

Självgängande skruvar för montering av långsidor och gavlar – gäller ribbor som måste tas bort för att kunna höja eller sänka botten. Används vid montering av långsidor och gavlar.
Självgängande skruvar kan gänga upp sig själva. Självgängande skruvar accepteras inte i delar som är avsedda att demonteras.

För låg sängsida
innebär ökad risk för att ett barn kan klättra över.

Klen konstruktion
Om spjälor går sönder eller lossnar eller sängsidor går isär så att farliga öppningar bildas, kan barnet fastna om sängen ändå används, vilket i sin tur medför risk för strypning eller kvävning. I för stora öppningar kan barnet antingen trä ut kroppen med fötterna före, fastna över bröstkorgen och kvävas eller sticka ut huvudet, fastna och strypas.

Uppstickande hörn
innebär risk för att barnet kan fastna med sina kläder, till exempel ett hängsle, eller något band eller liknande som barnet har om halsen, vilket kan medföra strypning om barnet samtidigt sätter sig ner.

För stora avstånd mellan spjälorna i sängsidorna
innebär risk för att barnet kan kvävas om det sticker ut fötterna först, fortsätter med resten av kroppen och fastnar över bröstkorgen.

För stort avstånd mellan ribbor i sängbotten
innebär att barnet - om det tar sig ner under madrassen, vilket en del barn gör - kan fastna med ett ben eller en arm mellan ribborna.

För stora borrade hål
innebär risk för att ett barn kan fastna med ett finger.

Vassa kanter
Barnet kan skada sig om det exempelvis faller mot kanten.

Löstagbara spjälor för att det lite äldre barnet själv ska kunna ta sig ur och i sängen

är bra för att undvika fallolyckor, men om dessa spjälor kan tas bort en och en, finns risken – om inte tillräckligt många spjälor tas bort - att öppningen blir en farlig öppning och barnet skulle kunna fastna och kvävas eller strypas om det försöker ta sig ut med kroppen men fastnar med bröstkorgen eller huvudet.

Materialgenomgång

Sammanställning av avvikelser från standard SS-EN 716:1 och 716:2

Här redovisas samtliga anmärkningar som förekommer i protokollen för de provade sängarna. Anmärkningarna är grupperade efter rubriker som förekommer i standarden. Grupperna redovisas här i rangordning utifrån antal anmärkningar med den största gruppen först.

Monterings- och bruksanvisning

- Saknas helt eller delvis på svenska
- Saknas på svenska men finns på engelska.
- Monteringsanvisning saknas, varvid sängen monterats efter bästa förmåga.
- Saknas text med innebörden att det är viktigt att spara monterings- och bruksanvisningen för framtida bruk och uppmaning att läsa den noga.
- Saknas information om att sängen är säkrast med botten i lägsta läget när barnet kan sitta och med sidorna i högsta läget när barnet lämnas ensamt. Gäller sängar med höj- och sänkbar botten och sida.
- Saknas information om att saker som kan utgöra risk för kvävning eller strypning inte bör lämnas i sängen.
- Saknas information om att madrass ska väljas så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och minst 200 mm i högst läget.
- Saknas information om att dra åt alla förband ordentligt, att inga skruvar får vara lösa, då barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm), vilket innebär strypningsrisk.

- Saknas rekommendation om madrassens storlek (när den inte säljs med sängen).

Märkning

- Saknas nummer och datum på standarden.
- Saknas en linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).

Skruvar

- Självgängande skruvar till ribbor i botten – gäller ribbor som måste tas bort för att kunna höja eller sänka botten. Används vid montering av långsida och gavlar.
  (Självgängande skruvar accepteras inte i delar som är avsedda att demonteras för transport eller förvaring.)

Sammansättning och inspektion före provning

- Fyra skruvar som omnämns i monteringsanvisningen saknas. För att kunna montera sängen fick skruvar lov att kapas.

Mått *(höjd på sängsidan)*

- 595 mm
- 580 mm
  (≥ 600 mm höjd mätt från utskjutande delar ≥ 5 mm med botten i sitt lägsta läge.)

Öppningar/avstånd *(max 25 mm mellan ribbor i sängbotten, max 65 mm mellan spjälor i sängsidor vid en belastning av 30N och max 7 mm ∅ för skruvhål)*

- Avståndet mellan den välvda ribban och de övriga är > 25 mm.
- Avstånd mellan ribbor i sängbotten > 25 mm.
- > 25 mm mellan ribbor i botten. > 65 mm mellan spjälor i sidan.
- 60 mm mellan ribbor i botten.
- 8 mm justeringshål för botten.

Utskjutande delar

- Kedjan fastnar och blir hängande.
- Klotet blir hängande.

(Kedja med klot och disk får inte bli hängande.)

Hållfasthetsprovning av sängbotten

- Längsgående sida i botten av efter provning pkt. 3
- Trasigt fäste mellan botten och gavel efter 120 cykler.
- Stödribbor i botten går isär.
- Ribba gått av
  (Stötprovning: 150 mm, 1000 cykler, 7 pkt.)

Hållfasthetsprovning av sidor

- Sängen sprack i nedre delen av grinden (den höj- och sänkbara sidan) vid infästningen för spjälorna.

Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor

- Klarar inte slag på sidorna inifrån och ut. Sidorna går isär, tapparna verkar inte vara limmade.
- Spjäla avslagen.
- Kvist lossnade på gaveln.
- Noten på den spontade gaveln sprack
  (Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt. 5 slag 60° från in- respektive utsida i varje hörn.)

Utmattning stomme

- Förband gavlar går isär.
  (100N, 2000 cykler).)

Sammanställning av sängar som fått anmärkningar redovisas här utifrån de olika avvikelserna:

Monterings- och bruksanvisning

- Brister som skulle kunna innebära risk för fall med skallskada som följd: 88:an, Yvonne, Anna Eco, Classic och Trille Nina
- Brister som skulle kunna innebära risk för kvävning eller strypning: Ocean, 88:an, Anna Eco, Classic, Trille Nina

Saknar *spårbarhetsmärkning*: Ocean, Happyland, Moon Exclusive, Modi, Trille Nina, Nikolai

Självgängande skruvar: Ocean, 88:an,

För låg sängsida Ocean 595 mm, Anna Eco 580 mm

Öppningar/avstånd:

- Mellan sidor och botten > 25 mm: Ocean, Yvonne, Anna Eco, Nikolai, Scandinavia
- Mellan spjälor > 65 mm: Anna Eco, Trille Nina
- 60 mm mellan ribbor i sängbotten: Trille Nina
- Justeringshål för botten > 7 mm (8 mm): Trille Nina

Utskjutande delar: Ocean, Anna Eco

Hållfasthetsprovning:

- Sängbotten: Anna Eco (längsgående sida i botten av efter provning pkt 3), Nikolai (trasigt fäste mellan botten och gavel efter 120 cykler), Happy (stödribbor i botten går isär), Scandinavia (ribba gått av).
- Sidor: Troll Bebo (sprack i nedre delen av grinden – infästningen av spjälorna)
- Spjälor och sidor: Yvonne (klarar inte slag på sidorna inifrån och ut, sidorna går isär- tapparna verkar inte vara limmade). Anna Eco (spjäla avslagen). Classic (kvist lossnade på gaveln, noten på den spontade gaveln sprack).
- Utmattning stomme: Happy (förband gavlar går isär)

Analys

Två sängar av de 13 provade var utan anmärkning.

De flesta avvikelserna i denna kontroll gäller monterings- och bruksanvisningarna. Med anledning av bristande information kan sex av sängarna förknippas med risk

för kvävning eller strypning, fem av dessa även med risk för fallskador.

En förbättring av sängarnas säkerhet jämfört med marknadskontrollen 2003 kan noteras. De påtagliga brister beträffande uppstickande/utskjutande delar som barn kan fastna på med exempelvis sina kläder samt den utbredda bristande hållfastheten visade sig inte i denna kontroll.

Åtgärder

Totalt 12 företag tillskrevs och respektive provningsrapport(-er) bifogades breven. Ett av företagen hade två sängar med i kontrollen.
11 av de 13 sängarna ansåg Konsumentverket behövde åtgärdas. En av dessa såldes av ett företag som gått i konkurs efter kontrollen. Fyra av sängarna är åtgärdade i enlighet med verkets bedömning. Beträffande de återstående sex är handläggningen ännu i februari 2008 inte avslutad.

Källförteckning

Konsumentverket PM2003:17 Småbarnssängar – Marknadskontroll av småbarnssängar 2003

Bilaga

Provningsrapport från SP

1002
ISO/IEC 17025

RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Handläggare, enhet
Bengt-Åke Andersson
Bygg och Mekanik
033-16 54 34, bengt-ake.andersson@sp.se

Datum	Beteckning	Sida
2006-09-08	P603016	1 (2)

Konsumentverket

118 87 STOCKHOLM

Provning av småbarnsängar
(13 bilagor)

1 Inledning

På uppdrag av Konsumentverket har 13 Småbarnsängar provats på SP enligt SS-EN 716-1:1995 Möbler- småbarnsängar för hemmabruk - del 1: säkerhetskrav.

2 Provföremål

SP har fått i uppdrag att införskaffa de barnsängar som skall provas. Inköpen har skett enligt konsumentverkets specifikation och önskemål. De provade produkterna, samt var de är inköpta redovisas i tabell 1.

Tabell 1

Produktnamn	**Tillverkare /Importör**	**Inköpsställe**
Ocean	Segr Sverige AB	Barnvagnscentralen, Borås
88	Br. Johanssons sängfabrik, Smålandsstenar	Sängvaruhuset, Borlänge
Yvonne	Basson baby Danmark	Kära barn, Uddevalla
Troll Bebo	Babyproffsen	Aros Baby, Västerås
Diktad	Ikea	Ikea, Kållered
Anna Eco	Happyland	Kära Barn, Uddevalla
Anna	Kaxholmen	Barnvagnscentralen, Borås
Moon Exclusive	Brio	Barnvagnscentralen, Borås
Classic	Modi	Modi, Svenljunga
Trille Nina	Segers babyhose Köpenhamn	CityGross, Kungens kurva.
Nikolai	Dangarden APS Danmark	Jysk, Borås
Happy	Baby Dan Danmark	Barnens hus, Skellefteå
Scandinavia	Babyproffsen	Babyproffsen, Borås

3 Provningsmetoder och provningsgenomförande

Provningen har utförts enligt SS-EN 716-1:1995 Möbler- småbarnsängar för hemmabruk - del 1: säkerhetskrav och SS-EN 716-2:1995 Möbler- småbarnsängar för hemmabruk - del 2: Provningsmetoder. Detaljerat provningsförfarande framgår på provningsprotokollen. (se bilagor).

Provningen utfördes under tiden 2006-07-03 – 09-05.

4 Resultat

Resultaten redovisas i bilaga 1 - 13.
Provningsresultaten avser endast de provade föremålen.

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Bygg och Mekanik - Trätek

Carl-Johan Johansson
Tekniskt ansvarig

Bengt-Åke Andersson
Teknisk handläggare

Bilagor
Provningsprotokoll (13 bilagor).

1. Ocean
2. 88:an
3. Yvonne
4. Troll Bebo
5. Diktad
6. Anna Eco
7. Anna
8. Moon Exclusive
9. Classic
10. Trille Nina
11. Nikolai
12. Happy
13. Scandinavia

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Ocean
Tillverkare/importör: Segr Sverige AB
Inköpsställe: Barnvagnscentralen i Borås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) - b) ok c) ok, vändbara ribbor till sängbotten. d) ok e) saknas f ej g) ok h) madrass medföljer i) ok	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6	Självgängande skruvar till ribbor i botten.	⊗
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	anm. Spricka i ramen när ribbor monterades med självgängande skruv.	√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm.	4.4.1 4.4.2 4.4.6	595 mm ok	⊗
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	Avståndet mellan den välvda ribban och de övriga är > 25mm.	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4	Kedjan fastnar och blir hängande	⊗

Bilaga 1

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	50 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörlig sida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Bilaga 1

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 1. Ocean



Teknisk handläggare

Bilaga 2

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: 88:an
Tillverkare/importör: Br. Johanssons sängfabrik, Smålandsstenar
Inköpsställe: Sängvaruhuset i Borlänge

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ej a) – b) saknas c) – d) ok e) saknas f) saknas g) saknas h) saknas i) ok	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).			√

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6	Används vid montering långsida - gavlar	⊗
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	En gavel var bågnad och svår att få i spår. Spricka i övre sargen långsida	√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65 mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	80N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 2. 88:an



Bilaga 3

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Yvonne
Tillverkare/importör: Basson baby Danmark
Inköpsställe: Kära barn i Uddevalla

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		saknas Finns, men ej på svenska a) – b) ok c) – d) ok anm. Monteringsanvisningen är oklar på vissa punkter, vilket leder till att gavlar och sidor kan vändas fel. e – i) ok	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).			√

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	Avstånd mellan ribbor i sängbotten >25 mm	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4	Klarar ej slag på sidorna inifrån och ut. Sidorna går isär, tapparna verkar ej vara limmade.	⊗
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	50N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 3. Yvonne



Bilaga 4

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Troll Bebo
Tillverkare/importör: Babyproffsen
Inköpsställe: Aros Baby i Västerås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		b) saknas	⊗

Teknisk handläggare

Bilaga 4

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	De fyra skruvar omnämns (B) i bruksanvisningen saknas. För att kunna montera sängen fick vi kapa skruvarna.	⊗
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Teknisk handläggare

Bilaga 4

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4	Sprack i nedre delen av grinden (infästningen för spjälorna)	⊗
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	52 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 4

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 4. Troll Bebo



Bilaga 5

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Diktad
Tillverkare/importör: Ikea
Inköpsställe: Ikea Kållered

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	Lack och spån i ett skruvhål, fick tas bort innan montering.	√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 5

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	65 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 5

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 5 Diktad



Teknisk handläggare

Bilaga 6

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Anna Eco
Tillverkare/importör: Happyland
Inköpsställe: Kära Barn i Uddevalla

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning att ej placera sängen nära värmekälla som elektriska element, öppen eld mm.		saknas På engelska a) b) ok c) – d – i) ok	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	Spricka i ett ben, fiberresning i spjäla.	√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3	anm. Något vassa hörn	√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6	580 mm ok	⊗
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	> 25 mm mellan ribbor i botten > 65 mm mellan spjälor i sidan	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4	Klotet blir hängande	⊗

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4	Längsgående sida i botten av efter provning pkt 3.	⊗
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4	Spjäla avslagen.	⊗
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	40 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 6

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 6. Anna Eco



Bilaga 7

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Anna
Tillverkare/importör: Kaxholmen
Inköpsställe: Barnvagnscentralen i Borås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		c) saknas	⊗

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 7

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4	anm. Vid slag på gaveln hoppar låsanordningen ur sitt läge.	√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	63 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		√
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 7. Anna



Bilaga 8

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Moon Exclusive
Tillverkare/importör: Brio
Inköpsställe: Barnvagnscentralen i Borås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		c) saknas	⊗

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	73 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		√
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		√

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 8. Moon Exclusive



Bilaga 9

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Classic
Tillverkare/importör: Modi
Inköpsställe: Modi i Svenljunga

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		saknas saknas a) – b) ej på svenska c) – d) Monteringsanvisning överensstämmer ej med produkten. e) saknas f) ej på svenska g) saknas h – i) ej på svenska	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3		√
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4	Kvist lossnade på gaveln. Noten på den spontade gaveln sprack.	⊗
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	59 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test. 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 9. Classic



Bilaga 10

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Trille Nina
Tillverkare/importör: Segers babyhose Köpenhamn
Inköpsställe: CityGross Kungens kurva.

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		Saknas Saknas a – i) saknas	⊗
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

Teknisk handläggare

Bilaga 10

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1	Monteringsanvisning saknas, varvid sängen monterats efter bästa förmåga.	⊗
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3	anm. Hålbild stämmer dåligt, svår att få ihop delarna. En av krokarna som håller fast botten hade skadad gänggång.	√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	60 mm mellan ribbor i botten. > 65 mm mellan spjälor 8 mm justeringshål för botten	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 10

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7pkt.	4.3.4		√
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4	anm. Glapp i förband vid slag inifrån.	√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	39 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 10

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 10. Trille Nina



Bilaga 11

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Nikolai
Tillverkare/importör: Dangarden APS Danmark
Inköpsställe: Jysk i Borås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).		Hänvisar ej till standarden	–

Teknisk handläggare

Bilaga 11

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	> 25 mm mellan ribbor i botten.	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 11

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4	Trasigt fäste mellan botten och gavel efter 120 cykl.	⊗
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl./ 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	51 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 11

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 11. Nikolai



Bilaga 12

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Happy
Tillverkare/importör: Baby Dan Danmark
Inköpsställe: Barnens hus Skellefteå

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d) ok anm. finns två olika längder på skruv, framgår ej på monteringsanvisningen vilken som passar var. e – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).			√

Teknisk handläggare

Bilaga 12

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3	anm. Gavlar rangliga	√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	> 25 mm mellan ribbor i botten.	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 12

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4	Stödribbor i botten går isär	⊗
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5	Förband gavlar går isär	⊗
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	44 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		√

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 12

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 12. Happy



Bilaga 13

SMÅBARNSÄNGAR

Produktnamn: Scandinavia
Tillverkare/importör: Babyproffsen
Inköpsställe: Babyproffsen i Borås

Provmoment 716-1	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
5 Emballage Plast ska uppfylla EN 71-1 eller vara märkt med speciell text se standarden.	EN 71-1		√
6 Monterings- och bruksanvisning Skall finnas på det officiella språket för respektive marknad. Texten (eller motsvarande innebörd): ”VIKTIGT – SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK – LÄS NOGA” överst på sidan. Textinstruktioner (eller motsvarande innebörd): a) I hopfällbar säng färdig att använda endast när låsmekanismen är i läge. b) Om botten är justerbar, säkrast i lägsta läget när barnet kan sitta. Om sidor justerbara, när barnet lämnas ensamt se till att sidorna är i högsta läget. c) Om det finns avtagbara stödbalkar till botten, se till att dessa tas bort när botten i sitt lägsta läge. d) Monteringsritning, ingående delar och nödvändiga verktyg mm som krävs. e) Saker bör ej lämnas i barnsäng som kan utgöra risk för kvävning eller strypning. f) Tjocklek av madrass väljs så att invändiga höjden blir minst 500 mm i lägsta läget och 200 mm i högsta läget. g) Dra åt alla förband ordentligt, inga lösa skruvar, barn kan fastna med en kroppsdel eller kläder (remmar, snören, halsband mm) och innebär strypningsrisk. h) Rekommendation om madrassens storlek (när den ej säljs med sängen). i) Varning för att ej placera sängen nära värmekällor som elektriska element, öppen eld mm.		ok ok a) – b) ok c) – d – i) ok	√
7 Hänvisning till standarden SS-EN 716 Om produkten hänvisar till standarden skall sängen vara märkt med: a) Namn, reg. företag av tillverkare distributör eller återförsäljare samt produktidentifikation. b) Nummer och datum av standard. c) En linje eller markering för högsta madrasshöjd (min 200 mm från överkant).			√

Teknisk handläggare

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
3 Fällbara sängar Konstruktionen skall skydda mot klippning, skärning eller stickning när sängen är upprest för användning.	4.2.11		–
3 Skruvar Självgängande skruvar accepteras ej i delar som är avsedd för att demonteras.	4.2.6		√
5.1 Sammansättning och inspektion före provning	4.1		√
5.2 Inspektion av utförande Åtkomliga och utskjutande delar skall vara fasade, och fria från metallspån och skarpa kanter. Inga öppna rörändar får finnas. Ingående (trä) material fritt från röta och insektsangrepp. Metall skall vara korrosionsskyddade (ej skruv).	4.2.1 4.1.1 4.1.3		√
5.2 Höj och sänkbar botten/sida Ska inte vara möjligt att justera från högre till lägre läge utan verktyg. Förflyttningar av tex. botten eller sida får ej ske på insidan eller inom barns räckhåll	5.2.7 4.2.2		√
5.3.1 Mått ≥600 mm höjd mätt från utskjutande delar >5 mm med botten i sitt lägsta läge. Fördjupningar och utskärningar >5 mm, skall ej finnas inom 600 mm mätt från botten. Avstånd med sängbotten i högsta läge till sida får ej vara mindre än 300mm	4.4.1 4.4.2 4.4.6		√
5.3.2 Öppningar/avstånd • mellan sidor och botten., ∅25mm, 30N • mellan ribbor i botten, ∅25mm, 30N • Mellan spjälor, ≥45mm-≤ 65mm, 30N • Hål >∅7 mm får ej vara djupare än 10 mm. (gäller inte om hålet uppfyller krav i 4.4.2 och 4.4.3).	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.2 4.4.7 4.3.3	> 25 mm mellan ribbor i botten	⊗
5.3.3 Utskjutande delar Kedja med klot och disk får ej bli hängande. Provningen utförs med botten i lägsta läget. Delar >1400 mm över botten anses ej åtkomliga.	4.2.4		√

Bilaga 13

SMÅBARNSÄNGAR

Provmoment 716:2	**Krav** 716:1	**Kommentar**	**Res**
5.4 Löstagbara delar Belastning: • 50 N för delar som är ≤ Ø 6 mm • 90 N för delar som är > Ø 6 mm Delar som lossnar får ej passa helt i cylinder.			–
5.5 Hållfasthetsprovning av sängbotten Stötprovning: 150mm, 1000 cykl. 7 pkt.	4.3.4	Ribba gått av	⊗
5.6 Hållfasthetsprovning av sidor Horisontalt 250N, 1 cykl. / 30 sek . • Långsida • Kortsida	4.4.4		√
5.7 Hållfasthetsprovning av spjälor och sidor • Slagprov på spjälor, varannan inifrån, varannan utifrån. 10 slag 90º på varje spjäla. • Slag på stommens sidas högsta punkt så nära sammansättning som möjligt 5 slag 60º från in-, respektive utsida i varje hörn.	4.4.4		√
5.8.1 Statisk belastning stomme Vertikal belastning 300N på topp 10 sek 10 ggr. Alla sidor av olika konstruktion provas.	4.4.5 4.5 4.4.1		√
5.8.2 Utmattning stomme 100 N 2000 cykl.	4.5		√
5.9 Stabilitet 10 kg på insidans övre kant. Dra med 30N horisontalt utåt.	4.6	82 N	√
5.10 Provning av låsmekanism för rörligsida 5.10.1 Statisk test: 5.10.2 Dynamiskt test	4.2.8		–
5.10 Fällnings och låsmekanism för sängen Provning enligt 5.10.1	4.2.9		–
5.10 Provning av svängbara hjul Låsmekanismen ska hindra hjulen från att rulla. De får inte låsa upp sig själva.	4.2.5		–

√ Provningsavsnittet utfört utan anmärkning.
⊗ Krav ej uppfyllt.
– Ej relevant

Teknisk handläggare

Bilaga 13

SMÅBARNSÄNGAR

Bild 13. Scandinavia



Konsumentverket
Box 48
651 02 Karlstad

Telefon: 0771-42 33 00
Webbplats: www.konsumentverket.se
E-post: konsumentverket@konsumentverket.se