BABY DIY

Guide til sikker håndtering og korrekt montering

Når der laves håndarbejde til de helt små, skal det gøres rigtigt.

Med denne guide gør vi opmærksom på den sikkerhed, der skal være fokus på, når der laves legetøj – hæklet eller strikket.
Til børn under 3 år.



Go handmade
quality design in a unique style



Indledningen

Mange har en kæmpe passion for alt det, som gode materialer og håndarbejde kan – glæden ved at udføre håndarbejdet og så sandelig også glæden ved at give det færdige produkt videre til andre. At være den heldige modtager af noget, som er lavet med masser af kærlighed til et projekt, som er skabt med strikkepinde eller hæklenål, ja det er altid en dejlig gave at modtage. Vi ved at det for mange er terapi at få mulighed for at strikke og hækle – det er livskvalitet at fordybe sig i en god opskrift og se det hele tage form.

Når man laver håndarbejde til de helt små skal det gøres rigtigt, så produktet er sikkert. Derfor anbefaler vi at de hjemmelavede produkter er udført og monteret forsvarligt.

Vi håber med denne guide, at kunne gøre opmærksom på den sikkerhed man skal have for øje, når man laver legetøj og hyggeting selv, til de mindste under 3 år. Guiden er ikke udtømmende, men den er et solidt input til dig, som gør det selv... og vil gøre det sikkert...



Barnevognen

- Hængende legetøj i kalechen
- Guirlande
- Ringe eller clips som holder guirlanden og legetøjet

- En lille bamse med en kort snor og en ring vil være sjov for barnet at se på, og den kan tages af og gives til barnet. Ringen skal være mere end 5 cm i diameter. Der må ikke bruges små seleclips til dette legetøj. Børn, der ikke kan sidde selv, kan hvis de ruller om på maven med et legetøj i munden få det presset op i halsen. Derfor er der vigtigt, at ringen er mere end 5cm i diameter, frem for en alm. sele eller suttesnorsclips.

- En stramtsiddende guirlande på tværs af kalechen i barnevognen er sjov for barnet at kigge på. Det er ikke meningen, at barnet skal hive i guirlanden og figurer på den. Figurer på en guirlande bør hænge på selve snoren. Guirlanden bør ikke hænge slapt ned mod barnet. Barnet skal ikke have guirlanden at lege med. Fjern guirlanden, når barnet begynder at kunne komme op på hænder og knæ. Undlad at lave lange snore, som barnet kan nå. Lange snore er som udgangspunkt problematiske i legetøj, men for færdiglavet legetøj er der lavet en undtagelse for netop guirlander på tværs af en barnevogn. Det forudsætter, at man fjerner legetøjet, når barnet begynder at komme op. Ellers er der en risiko for, at de kan falde ind over snoren med hoved/hals.

- Guirlanden/det hængende legetøj kan evt. sættes fast med clips eller ringe. Det kan også bindes fast til kalechens stivere. Børn skal ikke have clips at lege med, når de er så små, at de ikke kan sidde selv.


Sensory
Duck


Sweetheart
Bunny



Barnesengen

- Legetøj i eller på sengen
- Guirlande på tværs af sengen
- Mobiler som hænger over sengen

- Legetøj fastgjort til sengen bør ikke have lange snore. Max 22 cm og der skal ikke være noget i enden af snoren, så det kan hænge fast og stramme om halsen. Børn skal ikke have legetøj med i seng, da de ligger uden overvågning længe. Der kan fx være risiko for, at legetøj og andre ting giver fodfæste, så børn får lettere ved at komme ud af sengen. Det er vigtigt, at man ved, at ens barn sover sikkert i sengen, når de ligger uovervåget i timevis.

- Mobiler som hænger over sengen - hæng det udenfor barnets rækkevidde og fjern det, når barnet begynder at komme op på knæ og albuer. Mobiler har ofte legetøj hængende i snore, som kan udgøre en risiko, hvis barnet pludselig får fat i det og trækker det ned i sengen.



Bamser og Sanselegetøj

- Montering af arme, ben og andre dele
- Sanseting i bamsen
- Montering af øjne
- Musikboks med snor, indvendig
- Fyld

- Et tæt strikket /hæklet ydre er vigtigt, for at børn ikke kommer ind til fyldet. På samme vis skal arme og ben m.v. syes godt fast, så der ikke opstår sprækker og åbninger ind til fyldet. Meget fyld trukket ud af en bamse kan komme til at klumpe sammen i halsen på barnet.

- Sy sanseting godt fast og ind bag noget tekstil, hvis det ellers ville kunne trækkes i stykker. Undgå at noget knitrende sys fast, så perforeringen ved isyningen skader knitre-papiret, så det kan trækkes af som en lille del.

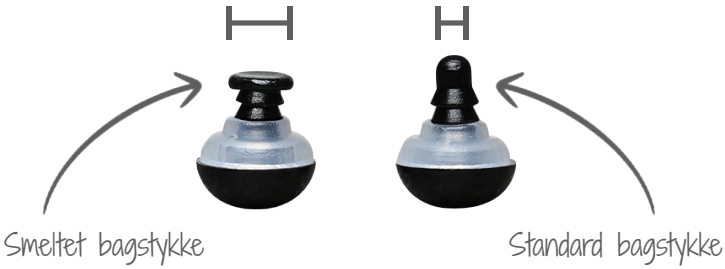
- Der kan fint være en musikboks med snoretræk i en bamse. Boksens snor skal max være 22 cm når den er trukket helt ud. Hæng ikke en kugle i enden af snoren, da selv store kugler (op til 4,5 cm i diameter) kan være problematiske, hvis de kommer i munden på et barn – selv hvis de hænger på en snor.
  Især polyester fiberfyld er velegnet til legetøj, da det er blødt og luftigt. Det kan også pakkes, så der opnås en god fasthed – og så kan det både vaskes og tørres. Man kan evt. putte fyldet i en lille stofpose før det proppes ind i bamsen. På den måde er der en slags dobbelt-sikring. Undgå at putte små skarpe eller spidse dele ind sammen med fyldet -eller at glemme en nål derinde.


Raslecellofan
i ører
Pivert i poter
25 x 14 mm
TPE figur
Træring
55 mm
Rasleboks i ben
22 mm

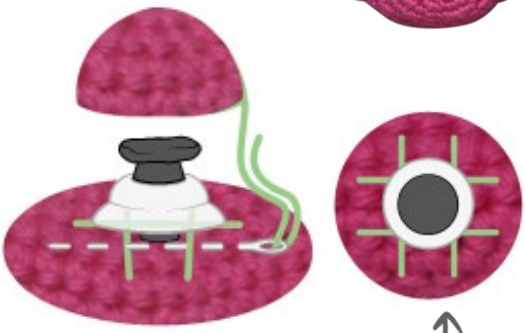
Nødvendige monteringskrav

- ## Øjne i garnprojekter (0-3 år)

- **Opfyldelse Af Sikkerhedsstandarder:** Vores vejledning sikrer, at dine hjemmelavede garnprojekter opfylder de samme krav til trækstyrke som færdigkøbt legetøj. Dette er især vigtigt i garnprodukter, hvor variationen i materiale og teknik kan påvirke fastholdelsen af øjnene.
- **Udfordringer Med Garnmaterialer:** Forskellige garner - nogle tykke og elastiske, noget løst hæklet eller strikket - stiller forskellige krav til monteringen. En grundig og specialiseret monteringsproces er derfor nødvendig for at sikre, at øjnene sidder fast og sikkert.
- **Kontinuerlig Sikkerhed:** Husk altid at tjekke dine projekter regelmæssigt -vær opmærksom og tjek, at de stadig er intakte som tiden går.
- **Sammenligning Med Færdigkøbt Legetøj:** Færdigkøbt legetøj benytter ofte smeltede endestykker – en detalje, vi også anser for vigtig. Når bagstykket smeltes og trykkes fladt, bliver det bredere end hullet i bagstopperen, hvilket sikrer en mere holdbar fastgørelse over tid.
- **Dit Ansvar Som Skaber:** Som skaber af hjemmelavede projekter og legetøj til børn under tre år, følger der et stort ansvar med dit håndarbejde. Vi opfordrer dig til at sætte dig grundigt ind i vores anvisninger for at sikre dit projekts sikkerhed.







A. Der syes ned i det hæklede, under bagstopperens fire sider, som et **gitter**.



B. Tråden føres ind under bagstopperen og **2** gange stramt rundt om stilken.



C. Tråden føres op mellem det smeltede stykke og bagstopperen, og **2** gange stramt rundt om stilken.



D. Den hæklede kappe syes helt fast og tæt på øjets bagside, hele vejen rundt om øjet.

- Det er afgørende, at øjnene er solidt fæstnet ned i det hæklede/strikkede projekt. Med tiden vil næsten alt garn løsne sig, og særligt elastiske garner, der strækker sig, kan skabe åbninger. Dette øger risikoen for, at hele øjet falder ud, hvis ikke monteringen er fastgjort til maskerne.

  Vigtigheden af vores monteringsvejledning - se også YouTube video:
  https://www.youtube.com/watch?v=6ppu91dNuC0



Baby der ikke kan sidde

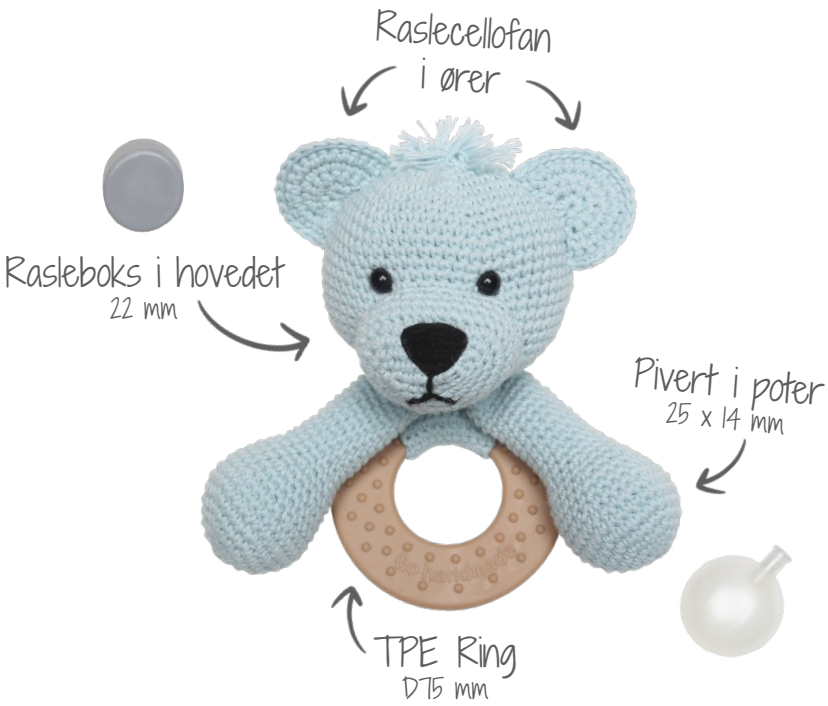
- Sikkerhedsmål for sanseprodukter
- stive dele versus bløde dele

- **Derfor er dét krav - og dén test - kun relevant for:**
  1. Legetøj til børn, der ikke kan sidde selv, og
  2. Stive dele, da en soft-filled del ikke kan trykke ned i halsen.

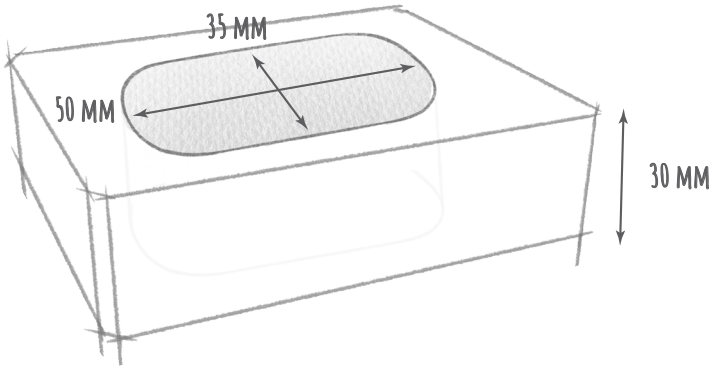
  Hårde (faste) dele i legetøj til børn, der er for små til at sidde selv, må ikke kunne gå ned under bunden af template A. Så kan de nemlig ikke nå ned at trykke nede i halsen på barnet, hvis det ruller om på maven med legetøjet/delen i munden.
  Det gælder fx for en teether eller rangle. Det krav gælder dog ikke bløde dele. Men en fast del indeni en blød del vil jo kunne presse ned i halsen, hvis ellers den del, som rasleboksen er syet ind i, er smal nok til at kunne glide ned i hullet i Template A.

- Template A er et måleredskab som bruges på testlaboratorierne til at kontrollere især færdige legetøjsprodukter. Den ovale Template A skal sikre, at "stive" (faste) dele i legetøj til børn, der er for små til at sidde selv, ikke kan nå ned i halsen og trykke. Det kan nemlig fremkalde opkast og give vejrtrækningsproblemer, hvis de ligger på maven med en del af legetøjet i munden. De kan ikke holde hovedet oppe, og derved vil delen blive trykket ind i halsen, hvis den er tilstrækkelig lang og smal.




Raslecellofan
i ører
Rasleboks i hovedet
22 mm
Pivert i poter
25 x 14 mm
TPE Ring
D75 mm

Template A


35 MM
50 MM
30 MM


kanin



Garnet og håndarbejdet

- Tætheden af det hæklede/strikkede
- Knuder og løkker

- Sørg for at strikke og hækle materialet tæt, da det vil bidrage til at evt. fyld holdes inde i et udstoppet legetøj og samtidig vil "bæreevnen" af det strikkede/hæklede blive bedre, hvis du fx monterer sikkerhedsøjne eller syr noget andet fast i det. Undgå at hækle og strikke løse masker, for det vil gøre det for let for et barn at få en finger ind og begynde at plukke fyld ud... som helt sikkert vil blive puttet i munden. Store mængder fyld i munden kan klumpe sig sammen og besværliggøre vejrtrækning eller sætte sig i halsen på barnet.

- Faste løkker skal maksimalt have en omkreds på ca. 38 cm. Knuder må der gerne være på korte snore under 22 cm, og lav dem gerne så små som muligt i forhold til snorens tykkelse. Lav aldrig en løkke, der har en omkreds på mere end 38 cm (målt, mens du trækker i den). Når en fast løkke (bundet på forhånd og fastgjort i samme punkt) er mindre end 38 cm så bør den ikke kunne komme ned over barnets hoved og derved udgøre en risiko. Knuder kan som små hele (perler, ringe m.v.) få en snor til at kile sig fast – og en snor, der hænger fast kan komme til at udgøre en risiko for et barn, der fx ruller rundt med legetøjet i nærheden af hoved og hals.





Aktivitetsfigurer og terninger

- Løse dele
- Bideelementer

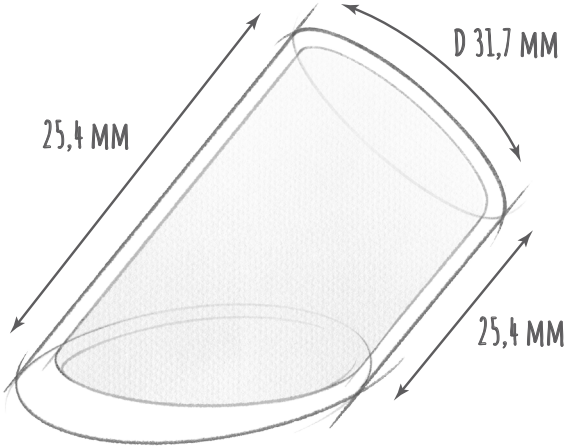
- Dele, der kan tages af et legetøj, eller som hænger løst skal være så store, at de ikke kan rummes nede i "legetøjstesteren". "Legetøjstesteren" er en cylinder med en åbning på ca. 32 mm, og dele der ikke kan rummes helt nede i den, er så store, at de som udgangspunkt ikke er farlige for børn under tre år. Små kugler skal dog være mindst 4,5 cm i diameter for at være OK. Sæt ikke kugler med en diameter under 4,5 cm på en snor i ting til børn under tre år.

- Bideelementer er svære at opfinde selv, og man bør købe dem, der i forvejen har en form og størrelse, så de er sikre (som var de færdiglavet legetøj). Undgå til enhver tid elementer, som er længere end 30 mm hvis ikke de samtidig er ret brede. Bideelementer vil ofte blive brugt af børn, der ikke kan sidde selv, og hvis de ruller om på maven med en forkert størrelse bidelement i munden, så kan den blive presset op i halsen og udgøre en fare.

Sanseterninger



LEGETØJSTESTER - SMÅ DELE



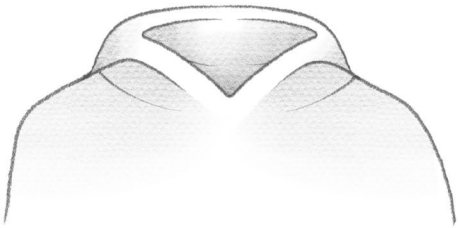
Beklædning

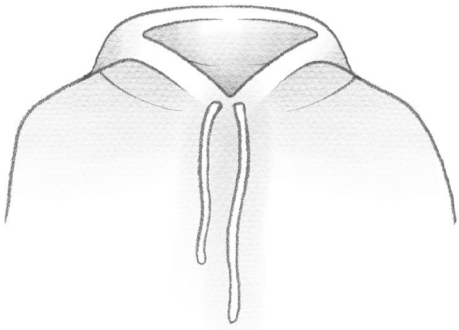
- Halstørklæder
- Snore i huer og kyser
- Snore i hætter
- Ingen frie ender

- Halstørklæder er i bund og grund farlige for især mindre børn. Der er risiko for at det kan flagre og sætte sig fast, blive fanget. Sætter enden af et halstørklæde sig fast under fx træklatring, så er det ikke svært at forestille sig hvorfor, det er farligt. Derfor bør de undgås eller bruges varsomt.

- Standarden omfatter dog ikke huer med snore, fx en kyse eller djævlehue - så det er vores anbefaling, at hvis man laver en sådan, så bør man lave snorene så korte, at de akkurat er funktionelle, dvs. at de kan bindes.
  Man bør også være opmærksom på, om der på en hue er detaljer, der kan hænge fast.
  Eksemplet kan være en hue som er forsynet med en pompon, hvor huen samtidig kan bindes under hagen med to bindebånd: Pomponen vil kunne blive 'fanget/holdt fast', hvorved de to bindebånd trykker på halsen af barnet og udgør en stranguleringsfare.
  Hvis man meget gerne vil have både bindebånd og pompon, så kan en mulighed være, at montere pomponen på huen med en trykknap, så er det i stedet højst sandsynligt, at den vil gå løs i det tilfælde, at den bliver fanget i en gren i et klatretræ.





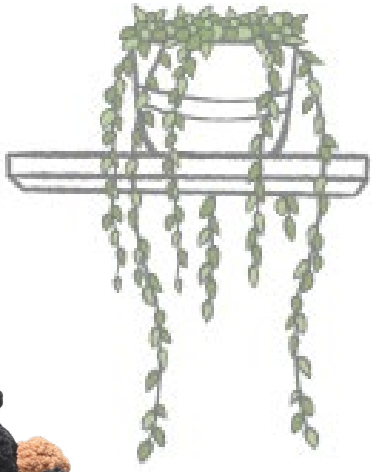






- Snore i en hættetrøje til børn til og med 13 år, er ikke sikre og bør derfor undgås. Det følger af den sikkerhedsstandard (EN 14682), der findes for snore i børnetøj, der sælges i EU. Standarden har baggrund i risikoen for, at snore i tøj til både små og store børn kan hænge fast.

- Helt generelt er det vigtigt at være opmærksom på at der i barnets beklædning ikke er noget, som kan flagre så meget, at det kan blive fanget og dermed holdt fast – fx i en togdør eller et legestativ.





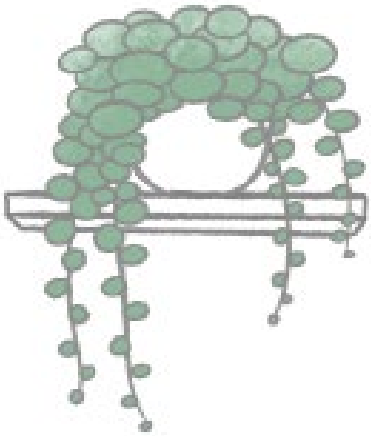


Trækvogne

- Snorelængde
- Ring/kugle eller andet på snoren

- I pull-along legetøj som fx en klassisk Lille Per-elefant på hjul, kan der sættes en træksnor, som er helt op til 80 cm lang. Dog skal man huske, at der intet må være i enden af snoren. Der må ikke være nogen ting i enden af en lang snor. Ingen knuder, løkker eller andre ting, der kan kile sig fast. Fx hvis barnet ligger og leger med trækvognen og derved kan få den om halsen. I færdiglavet legetøj må snore i pull-along legetøj være helt op til 80 cm, forudsat at der hverken er en knude, løkke eller ting på eller i enden af snoren. Det er en undtagelse fra de almindelige snorekrav, ellers vil den type legetøj være svært at lege med for barnet.

- Ingen ringe, kugler eller andet må fastgøres på en lang snor – det gælder i hele snorens længde.







Aktivitetspladsen på gulvet

- Aktivitetsstativ
- Legetæppe

- Benene på et aktivitetsstativ bør have en diameter/tværsnit på mindst 37 mm og det er vigtigt, at det er stabilt – især hvis det vejer noget. Figurer kan hænge i korte snore, men gerne så barnet kan røre ved dem. Snorene som legetøj sidder fast i bør være så korte som muligt. Optimalt set er kombinationen af korte snore og figurernes placering lavet, så figurerne ikke kan nå hinanden. Hvis barnet kun lige kan nå figurerne, så er risikoen for at stativet vælter mindre. De korte snore skal gøre, at figurerne ikke kan filtre sig sammen om halsen på et barn.

- Legetæppet - der må gerne være snore, som er under 22 cm. Sæt ikke en kugle i enden af en snor. Hvis der er flere snore, så undlad at sætte noget i enden af dem. Kugler i enden af snore kan være farlige, hvis de kommer ned i halsen. Kugler med en diameter på mere end 4,5 cm vil være OK.



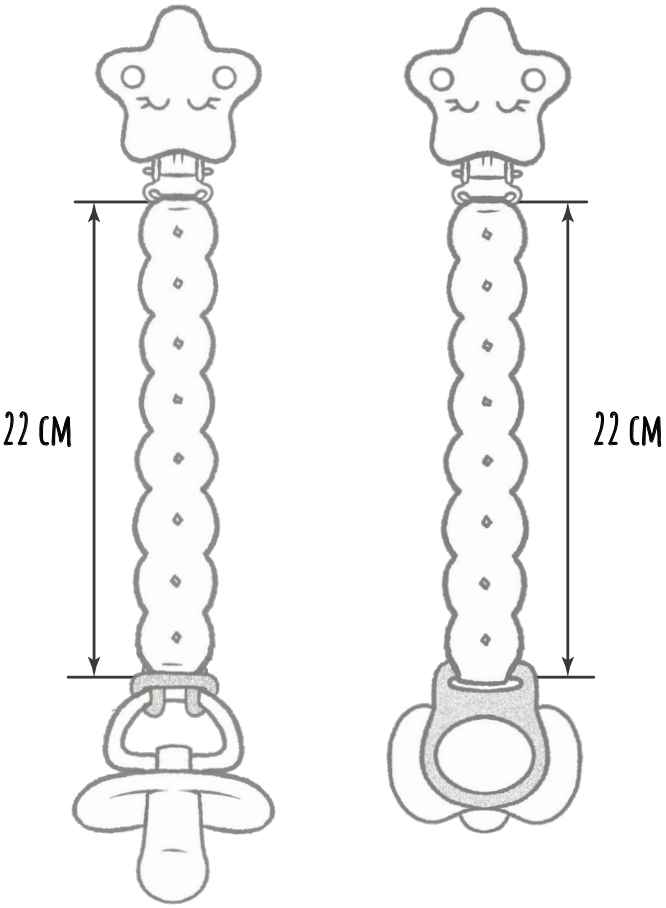
SUTTEKÆDER OG SELECLIPS

- MED SUT
- VENTILATIONSHULLER
- MED HÆKLET/STRIKKET FIGUR

- Hvis man monterer en seleclips på en hæklet suttekæde, så skal man sikre at kæden ikke er længere end 22cm, når der trækkes i den. De 22cm er længden fra det sted, hvor snoren går gennem bøjlen på clipsen og ned til og med enden af suttefastgørelsen. Det er en god ide at holde øje med, at kæden i brug ikke bliver trukket længere end de 22cm. Vi anbefaler, at man altid hækler fast, når det er en kæde til sutter og/eller laver en kortere kæde fra start.

- Seleclips som anvendes til en suttekæde, altså med en sut monteret i kæden, der skal seleclipsen have ventilationshuller. Hullerne i en sutteholders tøjfastgørelse skal være mindst D5.05 mm, hvis der er to huller og mindst D4,12 mm hvis der er tre huller. Begge dele munder ud i, at kravet om mindst 40 mm2 ventileret areal er opfyldt i seleclipsen. Hullerne må heller ikke være over 5,5mm i diameter, da fingre i så fald kan sidde fast i dem.

- Brug ikke seleclips til at sætte en hæklet figur/bamse i enden, hvis den vil blive givet til et barn, der ikke kan sidde selv.





O-RING

O-RING
MED ADAPTER







Vores oplevelse

- fejl
- myndighederne

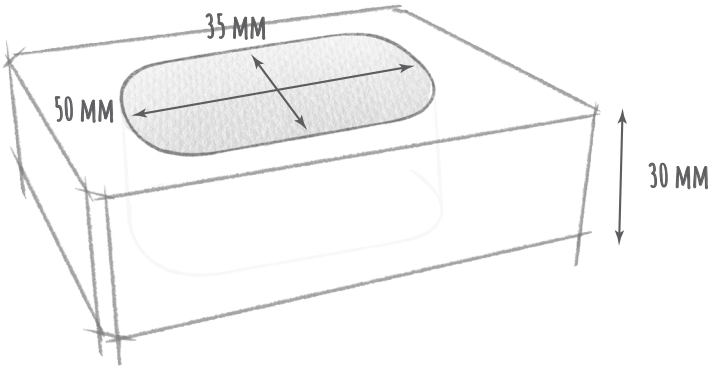
Hos Go handmade, har det været en lang rejse at forstå og håndtere alle produktkrav. Vi har begået fejl undervejs, men det er netop de erfaringer, udfordringer og dybest set frustrationer over, hvor svært det kan være at gøre det rigtige, som har bevirket, at denne guide nu ser dagens lys.
Guiden er udarbejdet af Go handmade med faglig assistance fra ForbrugerLaboratoriet (Consumer Lab Denmark).

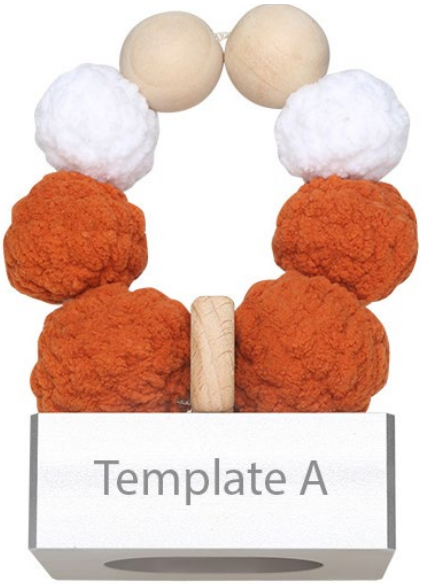
Myndighederne giver desværre meget begrænset information til vores DIY-verden, og selvom der findes testinstitutter og sikkerhedsstandarder, så er det jo sådan, at mange dele/produkter først er et færdigt stykke, fx hæklet legetøj, når det er samlet med andre dele - og det er dér, at man skal vurdere sikkerheden i produktet.
Det kan være svært, for hvorfra skal man vide, hvad der er gældende sikkerhedskrav.

Et eksempel: der er rigtig mange som bruger en træfigur i deres hæklede rangle. For at den færdige rangle er sikker, kræver det at ranglen kan bestå testen med form (A), som vi omtaler på side 12 - det er der næsten ingen, som er opmærksomme på.

Der sælges mange træfigurer på markedet, som i sig selv, uden at være monteret på en rangle, ikke vil kunne bestå form A testen, og tillige hvis de er monteret på en 'forkert' måde på den hjemmehæklede rangle så vil den heller ikke være sikker nok. Men kombinerer man figuren med andre dele på den rigtige måde så får det færdige legetøj en form og størrelse, som kan bestå.

Template A







EN 71

- EU OG GLOBALE STANDARDER
- TEST RAPORTER
- 'HOW WE WORK'

Sikkerhedsstandarder sætter krav til et produkt – og er typisk lavet i EU-regi, men der findes også globale standarder. Det betyder, at man er blevet enige om hvornår et produkt er sikkert i relation til form, styrke og størrelser på div. dele. Man taler derfor om, at et produkt skal leve op til en nummereret standard, fx EN 71.

EN 71 er en serie af sikkerhedsstandarder, som færdigproduceret legetøj skal leve op til, for at man kan formode at legetøjet er sikkert for børn at lege med. Derfor er det også relevant for dele, som man selv bruger til at hækle, strikke og sy sammen til et DIY legetøj.

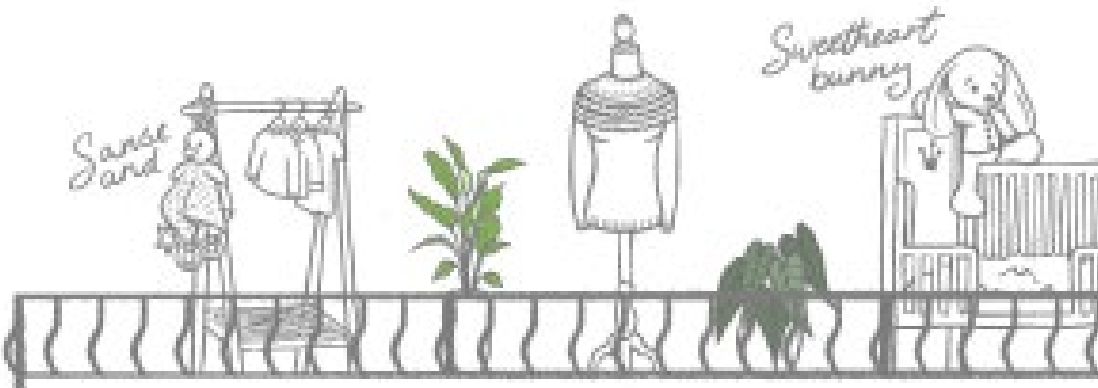
Testrapporter for diverse test af dele og materialer bidrager som dokumentation for, at de opfylder kravene. Ofte er det materialerne, der kemitestes, ikke deres form. Det betyder, at det i mange tilfælde ikke er relevant at have en testrapport for hver enkelt del, ligesom testrapporten blot er en brik, i en producents sikring den såkaldte compliance (overensstemmelse med kravene).

Læs mere om hvordan vi hos Go handmade arbejder med leverandører, kemi og sikkerhedskrav m.v. i dokumentet 'How we work' på vores website.



INDE I EN BAMSE

" Et barn kommer ikke i kontakt med en komponent som fx en rasleboks, da den er inde i poten på en sansebamse.
Og da et barn ikke kan komme i kontakt med en komponent, der er lukket inde, er visse kemi-krav ikke relevante for den slags produkter.



VIDEO PRÆSENTATI

Påkrævet montering af øjne i projekter for 0 - 3 år - Broderede



PÅKRÆVET MONTERING AF ØJNE - PROJEKTER FOR 0 - 3 ÅR

Nødvendige monteringskrav. Øjne i garnprojekter.
For projekter til børn 0-3 år: Montering af øjne kræver smeltning af endestykker og særlige syninger.

PÅKRÆVET MONTERING AF ØJNE - PROJEKTER FOR 0 - 3 ÅR VELVET GARN

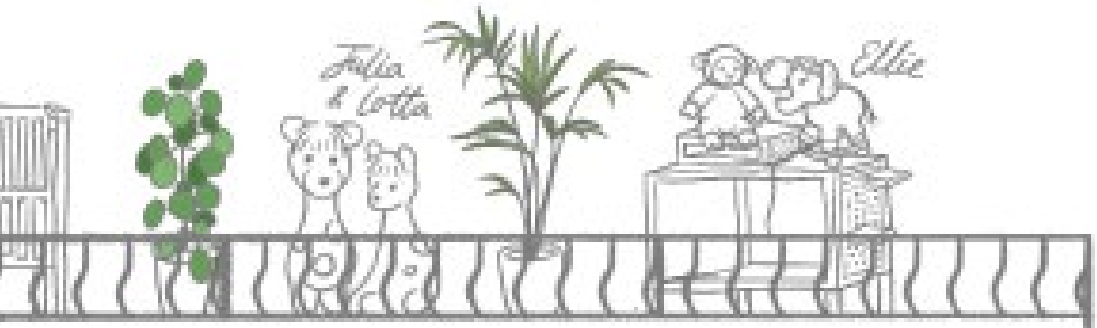
Nødvendige monteringskrav. Øjne i garnprojekter.
For projekter til børn 0-3 år: Montering af øjne kræver smeltning af endestykker og særlige syninger.





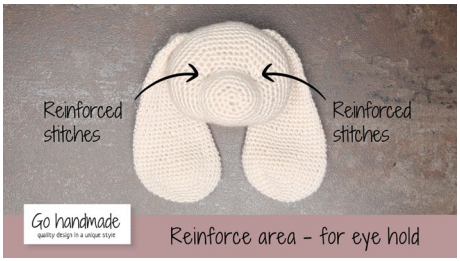
BRODEREDE ØJNE OG NÆSER

Broderede øjne og næser er både en sikker og flot løsning.



IONER PÅ YOUTUBE

e øjne og næser - Form hovedet - Sansekanin - Teddy Basserne



FORM HOVEDET OG ØJENHULERNE

Form og styrk stedet, hvor øjet monteres,
ved at stramme maskerne sammen.

SANSEKANIN

Et aktivitetslegetøj, der skærper sansefærdighederne. Lydfunktionerne gør det sjovt og interresant at røre og lege med.





MONTERING AF TEDDY BASSERNE

Tips til en perfekt og nem sammensætning af Teddy Basserne.



Go handmade

quality design in a unique style

FØLG OS

Go handmade • Madevej 13 • 6200 Aabenraa • Denmark • www.gohandmade.dk