

# Controlecampagne hoge kinderstoelen 2010

## Eindverslag





“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Samenvatting

1. Doel van de campagne
2. Wettelijke basis
3. Methodologie
  - 3.1. De administratieve controle
  - 3.2. Controle van de technische veiligheid van de hoge kinderstoelen
    - 3.2.1. Criteria voor staalname
    - 3.2.2. Gecontroleerde technische veiligheidsaspecten
4. Resultaten
  - 4.1. De administratieve controle
  - 4.2. Controle van de technische veiligheid van de hoge kinderstoelen
    - 4.2.1. Conforme hoge kinderstoelen
    - 4.2.2. Hoge kinderstoelen met een laag veiligheidsrisico
    - 4.2.3. Hoge kinderstoelen met een middelhoog veiligheidsrisico
    - 4.2.4. Hoge kinderstoelen met een ernstig risico
5. Besluit
6. Bijlage

## Samenvatting

De FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie voerde in 2010 een controlecampagne over de veiligheid van hoge kinderstoelen. Het doel was om na te gaan in hoeverre de hoge kinderstoelen, die aangeboden worden aan de Belgische consumenten, voldoen aan de veiligheidsvereisten volgens de wet van 9 februari 1994 betreffende de veiligheid van producten en diensten.

De hoge kinderstoelen die we beoogden in de campagne, waren alleenstaande stoelen waarin het kind ongeveer op tafelhoogte zit, en die bestemd is voor kinderen van 6 tot 36 maanden die in staat zijn om zelfstandig recht te zitten. De stoeltjes die aan een tafel dienen te worden gehangen, werden in deze campagne niet gecontroleerd.

De campagne bestond uit twee luiken:

1. aan de hand van checklisten werd een administratieve controle uitgevoerd naar de aanwezigheid van een gebruiksaanwijzing en of deze in de correcte taal/talen werd opgemaakt;
2. de technische veiligheid van stalen van verschillende merken werd onderzocht op basis van de norm NBN EN 14988:2006 - Hoge kinderstoelen: veiligheidsvereisten en beproevingsmethoden. Hiervoor werden steekproefsgewijs stalen genomen. Hierbij werd rekening gehouden met het aantal merken aanwezig op de Belgische markt.

De controles werden uitgevoerd in speciaalzaken en grote winkelketens voor babyartikelen. Er werden in zeventien winkels controles gedaan. In het totaal werd een administratieve controle uitgevoerd op 167 hoge kinderstoelen, waarvan er twintig in staal werden genomen.

De administratieve controle op 167 hoge kinderstoelen leverde goede resultaten op. Slechts zeven van deze stoelen waren niet in orde. Ofwel was de gebruiksaanwijzing niet aanwezig ofwel ontbrak deze in de taal of talen van het taalgebied waar de stoel verkocht werd.

Op het vlak van technische veiligheid bleken acht van de twintig geteste hoge kinderstoelen (40 %) conform te zijn en het minimum veiligheidsniveau te bereiken. Twaalf van de twintig geteste stoelen (60 %) zijn niet conform. De meest voorkomende tekortkomingen zijn constructiefouten die een gevaar voor vingerbeknelling opleveren. Het gaat dan om te kleine openingen of knelpunten door bewegende delen. Ook het ontbreken van administratieve gegevens (markeringen en instructies) komt vaak voor.

Hoewel de norm EN 14988 op dertien kinderstoelen vermeld wordt, waarmee de producent verklaart dat zijn kinderstoel voldoet aan deze norm, voldoen slechts zes van deze stoelen volledig aan de norm.

Geen enkele geteste kinderstoel vertoonde een hoog risico. Toch werd één stoel gevonden met een ernstig risico, namelijk de Topmark Desert T2090. Deze stoel vertoonde een risico op hoofd- en hersenletsel door onvoldoende achterwaartse stabiliteit. De producent heeft deze stoel uit de handel genomen en het product werd teruggeroepen door de consumenten op een aangepaste en doeltreffende manier te waarschuwen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 1. Doel van de campagne

Het doel van de campagne was om na te gaan in hoeverre de hoge kinderstoelen, die aangeboden worden aan de Belgische consumenten, voldoen aan de veiligheidsvereisten.

Onder **hoge kinderstoel** wordt verstaan: een alleenstaande stoel waarin het kind ongeveer op tafelhoogte zit, en die bestemd is voor kinderen van 6 tot 36 maanden die in staat zijn om zelfstandig recht te zitten.

We kunnen verschillende types hoge kinderstoelen, die in deze campagne beoogd werden, onderscheiden:

- de klassieke hoge kinderstoel: vaste stoel;
- de in de hoogte verstelbare stoel: stoel waarvan het zitgedeelte op verschillende hoogtes kan gepositioneerd worden;
- de kubusstoel: stoel die kan omgevormd worden tot tafel en stoel;
- de meegroeistoel: stoel die voor verschillende leeftijdscategorieën gebruikt kan worden.

De stoeltjes die aan een tafel moeten worden gehangen, werden in deze campagne niet gecontroleerd.

Deze campagne bestond uit twee luiken:

1. aan de hand van checklisten werd een administratieve controle uitgevoerd;
2. de technische veiligheid van stalen van verschillende merken werd onderzocht.

## 2. Wettelijke basis

De wettelijke basis voor de controle van de veiligheid van hoge kinderstoelen is de wet van 9 februari 1994 betreffende de veiligheid van producten en diensten<sup>1</sup>.

Hoge kinderstoelen genieten van het vermoeden van conformiteit als zij voldoen aan de norm NBN EN 14988:2006 - Hoge kinderstoelen: veiligheidsvereisten en beproevingsmethoden<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Belgisch Staatsblad, 01.04.1994.

<sup>2</sup> De norm is verkrijgbaar bij het Bureau voor Normalisatie, Birminghamstraat 131, 1070 Brussel, tegen betaling. Of via hun website: <http://www.nbn.be>

## 3. Methodologie

Tijdens deze campagne werd:

- ter plaatse gecontroleerd of er aan de administratieve voorwaarden werd voldaan, meer bepaald de aanwezigheid van een gebruiksaanwijzing en of deze in de correcte taal werd opgemaakt. Deze controle gebeurde aan de hand van een checklist;
- steekproefsgewijs stalen genomen. Hierbij werd rekening gehouden met het aantal merken aanwezig op de Belgische markt.

De Algemene Directie Controle en Bemiddeling voerde de administratieve controle uit en heeft twintig verschillende modellen van hoge kinderstoelen uitgekozen waarvan stalen werden genomen voor controle op de technische veiligheid. Deze controle werd uitgevoerd door de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in samenwerking met het Technisch Centrum van de Houtnijverheid (TCHN), een onafhankelijk beproevingslaboratorium te Brussel. Dit laboratorium heeft de hoge kinderstoelen getest volgens de norm NBN EN 14988.

De handelszaken die werden gecontroleerd waren speciaalzaken en grote winkelketens voor babyartikelen.

### 3.1. De administratieve controle

Aan de hand van een checklist werd een beperkte administratieve controle gedaan:

- is er een gebruiksaanwijzing aanwezig (art 7. van de wet van 1994)?
- is deze gebruiksaanwijzing in de officiële taal of talen van het taalgebied waar het product op de markt wordt gebracht (art. van de 8 wet van 1994)?

### 3.2. Controle van de technische veiligheid van de hoge kinderstoelen

#### 3.2.1. Criteria voor staalname

De staalnames gebeurden steekproefsgewijs.

Voor de staalname van de hoge kinderstoelen werd rekening gehouden met enkele criteria:

- een evenredige verdeling van de verschillende prijscategorieën;
- een evenredige verdeling van de verschillende types van hoge kinderstoelen.

Om een zo representatief mogelijk marktbeeld te krijgen, werd er in eerste instantie voor gezorgd dat er van elk aangetroffen merk minstens één hoge kinderstoel in staal werd genomen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

In sommige gevallen werden volgende criteria eveneens gehanteerd, bv. indien van een bepaald merk verschillende types voorradig waren:

- op de stoel staat de norm EN 14988 niet vermeld (vermoeden dat de hoge kinderstoel niet voldoet aan de norm);
- de hoge kinderstoel bevat meer dan twee wielen (de norm voorziet max. twee wielen).

### 3.2.2. Gecontroleerde technische veiligheidsaspecten

De hoge kinderstoelen werden gecontroleerd en getest volgens de normen NBN EN 14988-1 (Hoge kinderstoelen – Deel 1: Veiligheidseisen) en NBN EN 14988-2 (Hoge kinderstoelen – Deel 2: Beproevingmethoden). De veiligheidseisen van de norm behandelen o.a. de volgende aspecten:

- de gebruikte materialen (§ 4.1 van EN 14988-1):
  - **materialen** moeten zichtbaar schoon zijn en vrij van besmetting met ongedierte;
  - materialen bevatten geen zware metalen;
- de constructie:
  - er zijn **geen scherpe randen en uitstekende delen** (§ 5.1 van EN 14988-1);
  - er mogen geen **gaten, spleten of openingen** tussen 7 mm en 12 mm bereikbaar zijn voor het kind in zithouding en waarvan de diepte groter is dan 10 mm. Dit is om vingerbeknelling te voorkomen (§ 5.2 van EN 14988-1);
  - er mogen zich geen **gaten, spleten of openingen** boven het oppervlak van het zitje bevinden die de kleine torso<sup>3</sup> doorlaten, met uitzondering van de instapopening van het zitje en van de twee voorziene openingen voor de benen van het kind. Hierdoor wordt voorkomen dat het kind met zijn lichaam door een opening zou vallen en eventueel zou vast komen te zitten met het hoofdje (§ 5.2 van EN 14988-1);
  - bij **bewegende delen** zijn schuur- en knelpunten slechts toegelaten onder bepaalde omstandigheden zodat bekknelling en amputatie van vingers worden voorkomen (§ 5.3 van EN 14988-1);
  - opvouwbare hoge kinderstoelen moeten voorzien zijn van een **vergrendelingsmechanisme** om te voorkomen dat de stoel dicht plooit wanneer het kind erin zit en wanneer het kind in de stoel wordt gezet of eruit wordt genomen. Het vergrendelingsmechanisme moet aan bepaalde vereisten voldoen, bv. het mag niet onvrijwillig gedeblokkeerd worden en moet duurzaam zijn (§ 5.4 van EN 14988-1);
  - er mogen geen **kleine onderdelen** loskomen zonder gebruik van een werktuig (§ 5.5 van EN 14988-1);

---

<sup>3</sup> Torso: een testlichaam die de romp van het kind voorstelt.

- de hoge kinderstoel moet zodanig zijn ontworpen dat wordt voorkomen dat het kind vooraan uit het zitje schuift. Dit kan bekomen worden door ofwel een **bevestigingssysteem** bestaande uit een kruisbevestiging en een horizontaal onderdeel, ofwel een harnasgordel. Ook hiervoor zijn bepaalde technische vereisten opgesteld (§ 5.6 van EN 14988-1);
- de hoge kinderstoel moet voorzien zijn van armsteunen of andere **zijdellingse bescherming** om te voorkomen dat het kind uit de stoel valt. De afstand van het oppervlak van het zitje tot de bovenkant van de zijdelingse bescherming moet minstens 140 mm bedragen (§ 5.7 van EN 14988-1);
- de hoge kinderstoel moet voorzien zijn van een **rugleuning** met een minimumhoogte van 250 mm, verticaal gemeten tussen het zitvlak en het hoogste punt van de rugleuning (§ 5.8 van EN 14988-1). Het mechanisme waarmee de rugleuning van de hoge stoel kan worden bijgesteld, mag onder bepaalde omstandigheden niet van de ene in de andere stand verschuiven (§ 5.9 van EN 14988-1);
- de bovenkant van de **voorste rand van het zitje** moet voldoende afgerond zijn. Technisch wordt dit gemeten aan de straal van die rand die minstens 5 mm moet zijn (§ 5.10 van EN 14988-1);
- hoge kinderstoelen mogen **maximum twee wielen** of zwenkwielen hebben (§ 5.11 van EN 14988-1);
- **structurele integriteit**: na een slagproef moet de hoge kinderstoel aan alle eisen in verband met de randen, openingen, vergrendelingsmechanismen en stabiliteit voldoen en mogen zijn functies niet zijn aangetast (§ 5.12 van EN 14988-1);
- stabiliteit:
  - de hoge kinderstoel moet o.a. **stabiel** zijn en mag niet gemakkelijk zij-, achter- en voorwaarts omkantelen (§ 6 van EN 14988-1);
- verpakking:
  - **verpakking** in kunststofmateriaal moet een **waarschuwing** bevatten over het gevaar voor verstikking in de taal/talen van het taalgebied waar het product verkocht wordt (§ 7 van EN 14988-1);
- productinformatie:
  - alle **productinformatie** die bij de hoge kinderstoel wordt meegeleverd, moet opgesteld zijn in de **taal/talen** van het taalgebied waar het product op de markt wordt gebracht (art. 8 van de wet van 1994);
  - hoge kinderstoelen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 14988, zijn **permanent gemerkt** met:
    - het nummer en de datum van de norm [§ 8.2 a) van EN 14988-1];



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

- de identificatie van de fabrikant, verdeler, invoerder of kleinhandelaar [§ 8.2 b) van EN 14988-1];
- de vermelding “WAARSCHUWING. LAAT JE KIND NIET ONBEWAAKT ACHTER” en eventueel het pictogram van deze waarschuwing [§ 8.2 c) van EN 14988-1];
- bij elke hoge kinderstoel moet een **gebruiksaanwijzing** worden meegeleverd. Deze moet een aantal waarschuwingen en bijkomende informatie bevatten, nl.
  - waarschuwing “Laat het kind niet onbewaakt achter” [§ 8.3.1 a) van EN 14988-1];
  - waarschuwing dat men moet nagaan dat de harnasgordel correct is aangebracht [§ 8.3.1 b) van EN 14988-1];
  - waarschuwing “Gebruik de hoge stoel pas indien alle onderdelen correct zijn gemonteerd en ingesteld” [§ 8.3.1 c) van EN 14988-1];
  - waarschuwing dat men moet letten op het gevaar van open vuur en andere sterke warmtebronnen, zoals elektrische verwarmingstoestellen en gasverwarmingstoestellen enz. in de nabijheid van de hoge stoel [§ 8.3.1 d) van EN 14988-1];
  - andere bijkomende informatie waaronder de boodschap dat de stoel niet mag worden gebruikt zolang het kind niet zonder hulp rechtop kan zitten en aanbevelingen voor de reiniging en het onderhoud (§ 8.3.2 van EN 14988-1).

## 4. Resultaten

Er werden in zeventien winkels controles uitgevoerd. In het totaal werd een administratieve controle uitgevoerd op 167 aanwezige hoge kinderstoelen, waarvan er twintig in staal werden genomen.

### 4.1. De administratieve controle

Ter plaatse werd er vastgesteld dat drie producten van de 167 niet voorzien waren van een gebruiksaanwijzing en vier producten geen gebruiksaanwijzing hadden in de taal of talen van het taalgebied waar ze werden verkocht.

### 4.2. Controle van de technische veiligheid van de hoge kinderstoelen

In tabel 1 zijn de twintig gecontroleerde hoge kinderstoelen weergegeven.

Op basis van de non-conformiteit en dus van gevaren die de hoge kinderstoelen vertonen, maakten we een risicoanalyse. Het resultaat van die analyse verdeelt de hoge kinderstoelen

in vijf risiconiveaus op basis van dewelke maatregelen worden genomen door de FOD Economie:

- conform;
- laag risico (A): de producent krijgt een waarschuwing om zijn producten voortaan in overeenstemming met de norm te brengen;
- middelhoog risico (B): de producent mag zijn stock niet meer verkopen;
- hoog risico (C): de producent mag zijn stock niet meer verkopen en de producten moeten uit de handel genomen worden;
- ernstig risico (D): de producent moet het product uit de handel nemen en moet het product zelf terugroepen door de consument op een gepaste manier te waarschuwen.

**Tabel 1: Geteste hoge kinderstoelen**

Staal-nr.	Product				Producent	Locatie
	type	merk	model	ref.	naam	staalname naam
1	K	Quax	Trend Luxe	102049	Quax nv	Paradisio
2	M	Tiamo	Wooden Collection	G72000	Tiamo b.v.	Paradisio
3	M	Childwood	Meegroeistoel Naturel		Childwood	Happyland
4	KL	Chicco	Polly 2 in 1 Froggy		Chicco Artsana S.P.A	Happyland
5	K	Di Baby	Kiefer PCV	55	Deva international bvba	Makro
6	M + H	Stokke	Tripp Trapp	100114	Stokke Nederland BV	P'titbou
7	KL	Momma	Easy	15165181	Vitalpax bvba	Supra bazar
8	KL	Compact	Savana	20	L. Rossi	Traffic
9	H	Dorel France	Diner Star	27102920	DOREL France SA.	Cora
10	KL	Ikea	Spöling	201.450.59	Ikea	Ikea
11	H	Topmark	Desert T 2090	14099216	Topmark	Supra bazar
12	KL	Aubert	Formula Baby	207033	Aubert	Aubert
13	M	First Baby	Thomas		H3 products bv	Weba
14	KL	Pericles	Smart		La Carrosserie Enfantine SA	Baby 2000
15	H	Peg-Pérégo	Tatamia		Peg Perego S.P.A.	Baby 2000
16	KL	Geuther	2330 NA	23394	Geuther GmbH	Prémaman
17	H	Concord	SP00006	29185	Concord GmbH	Prémaman
18	H	Brevi	Slex		Brevi	Fun
19	K	Storchenmühle	Happy Baby	240570/00	Storchenmuhle	Dreambaby
20	H	Tex Baby	Tex	C2041	Carrefour SA	Carrefour

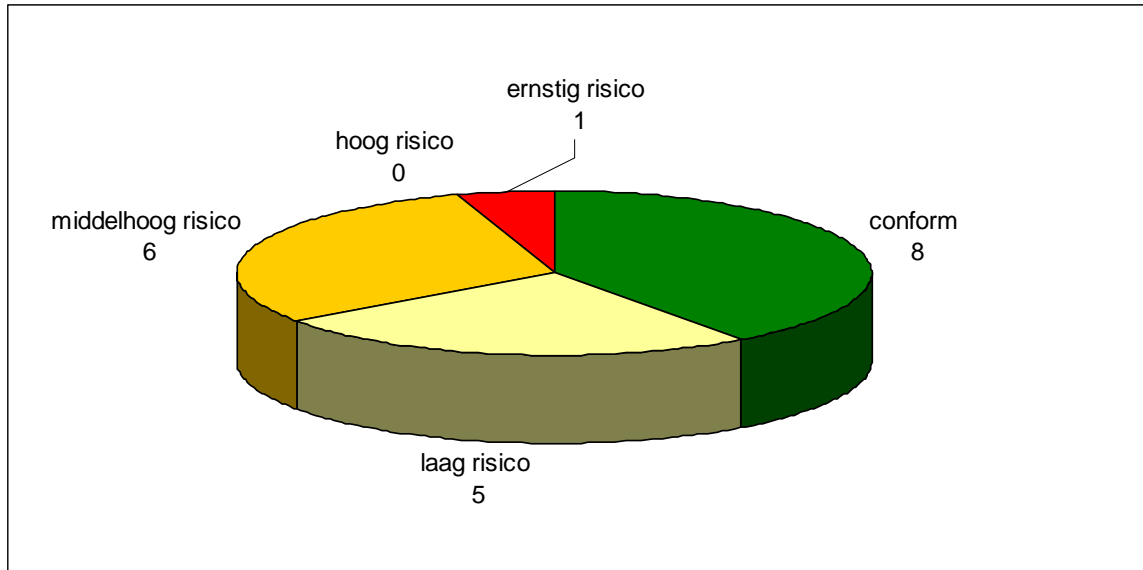
Legende: K = kubusstoel, M = meegroeistoel, KL = klassieke stoel, H = in hoogte verstelbare stoel

Na controle van de technische veiligheid van twintig hoge kinderstoelen bleken acht stoelen conform te zijn, vijf stoelen vertoonden een laag risico, zes stoelen een middelhoog risico en één stoel een ernstig risico. Geen enkele stoel vertoonde een hoog risico.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

De gedetailleerde informatie over de resultaten van de testen zijn opgenomen in de tabel in bijlage.

**Figuur 1: Conformiteit van de hoge kinderstoelen 2010**



#### 4.2.1. Conforme hoge kinderstoelen

Acht van de twintig geteste hoge kinderstoelen bereiken het vereiste veiligheidsniveau, nl. de Tiamo Wooden Collection, Chicco Polly 2 in 1 Froggy, Stokke Tripp Trapp, Dorel France Diner Star, Ikea Spöling, Aubert Formula Baby, Percicles Smart en de Tex baby Tex.

Toch voldoen niet alle stoelen aan de norm EN 14988. Zo vertoont de stoel Tiamo Wooden Collection G72000 een te grote zijopening boven het oppervlak van het zitje waardoor het risico op vallen of ophanging ontstond. Deze stoel werd echter voldoende veilig geacht omdat deze werd uitgerust met een vijfpunts gordel.

Twee andere stoelen (Aubert Formula Baby 207033 en Tex Baby Tex C2041) voldoen wel aan de norm maar de waarschuwingen zijn aan de binnenkant van de bekleding aangebracht en dus niet voldoende zichtbaar. Hierdoor missen waarschuwingen hun effect. De fabrikanten werd daarom gevraagd om deze waarschuwingen in de toekomst meer zichtbaar aan te brengen.

#### 4.2.2. Hoge kinderstoelen met een laag veiligheidsrisico

Vijf hoge kinderstoelen vertonen een laag veiligheidsrisico. Het gaat hier om de Quax Trend Luxe 102049, Childwood Meegroeistoel Naturel, First Baby Thomas, Concord SP0006 29185 en de Brevi Slex.

De tekortkomingen van deze stoelen zijn vooral het ontbreken van bepaalde markeringen op de stoel en/of van waarschuwingen op de plastic verpakking of in de gebruiksaanwijzing en/of het ontbreken van deze informatie in de taal/talen van het taalgebied waar de stoel

verkocht werd. De Quax Trend Luxe 102049 vertoont bovendien een scherpe rand aan een houten plaatje, maar dit was buiten het bereik van de kinderen.

De producenten van deze stoelen ontvingen een waarschuwing en werden verzocht om hun product voortaan in overeenstemming te brengen met de wet van 9 februari 1994 betreffende de veiligheid van producten en diensten. Met het oog op de controle op de naleving van deze waarschuwing, moesten de producenten ons de lijst van hun Belgische distributeurs bezorgen. Alle producenten hebben deze maatregel genomen behalve Quax nv omdat haar stoel niet meer verkocht werd.

#### 4.2.3. Hoge kinderstoelen met een middelhoog veiligheidsrisico

Zes hoge kinderstoelen vertonen een middelhoog veiligheidsrisico, namelijk de Di Baby Kiefer PVC 55, Momma Easy 15165181, Compact Savana 20, Peg-Pérégo Tatamia, Geuther 2330 NA 23394 en de Storchenmühle Happy Baby 240570/00.

We vonden tekortkomingen bij deze stoelen, die te maken hebben met constructie- en/of ontwerpfouten en ontbrekende delen in de markeringen en gebruiksaanwijzing.

Deze zes hoge kinderstoelen vertonen alle een gevaar op vingerbeknelling door de aanwezigheid van gaten, spleten of openingen en/of door bewegende onderdelen.

Bij de Compact Savana stelden we een te grote opening vast boven het oppervlak van het zitje. Het testlichaam dat de torso van het kind voorstelt, kan door deze opening waardoor het gevaar bestaat dat een kind door deze opening kan vallen en eventueel opgehangen wordt.

De stoel Peg-Pérégo vertoont een gevaar voor vingerbeknelling tussen de vaste poten en de bewegende schommel (deze stoel kan ook als schommel gebruikt worden tot de leeftijd van 6 maanden). Ook al staat in de gebruiksaanwijzing duidelijk aangegeven dat de schommelfunctie niet meer mag worden gebruikt eens het kind de leeftijd van 6 maanden heeft bereikt, toch moeten we rekening houden met het voorzienbare gebruik van deze stoel. De consument zal namelijk de schommelfunctie niet altijd blokkeren eens het kind 6 maanden is geworden. Peg-Pérégo gaat deze stoel daarom aanpassen zodat dit gevaar op vingerbeknelling voorkomen wordt.

In de bekleding van het zitje van de Peg-Pérégo Tatamia werd door ons aangestelde laboratorium een te hoog gehalte antimoon vastgesteld (op basis van de speelgoednorm EN 71-3) waardoor we deze stoel in eerste instantie als een ernstig risico hadden geëvalueerd. De producent was niet akkoord met onze vaststelling en deed een tegenexpertise op zijn kosten. Uit zijn testrapport bleek dat het gehalte antimoon onder de grenswaarde ligt. TCHN heeft uit voorzorg deze test opnieuw laten uitvoeren door een ander geaccrediteerd laboratorium in Frankrijk. Deze test bevestigde het feit dat het antimoongehalte onder de door de norm opgelegde grenswaarde ligt. Hierdoor resulteerde onze risicoanalyse op basis van de andere tekortkomingen in een middelhoog veiligheidsrisico.

De hoge kinderstoel Peg-Pérégo Tatamia was de enige stoel in onze campagne die meer dan twee wielen heeft. De norm EN 14988 laat dit niet toe. Maar de producent Peg-Pérégo kon met een testrapport aantonen dat zijn stoel met zes wielen even veilig was als een stoel met twee wielen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

We stelden scherpe randen aan het eetblad vast bij de Di Baby Kiefer en de Momma Easy.

En bij de stoel Geuther 2330 NA worden verbindingsschroeven voor directe bevestiging gebruikt bij onderdelen die voor transport of opslag demonteerbaar zijn, bv. zelftappende schroeven.

De bovenkant van de voorste rand van het zitje van de stoel Storchenmühle Happy Baby is onvoldoende afgerond (de straal van die rand bedroeg minder dan 5 mm).

Bij de stoelen Di Baby Kiefer, de Geuther 2330 NA en de Storchenmühle Happy Baby is de structurele integriteit niet in orde. Zo kwam bv. de rugleuning los bij de slagproef. Hierdoor konden bepaalde testen niet meer worden uitgevoerd op de stoel Geuther 2330 NA. Na het opvragen van testrapporten bij Geuther GmbH kregen we een attest van deze stoel (van 2000) waarin staat dat hij voldoet aan de oude norm ENV 1178. Geuther had de oude versie van deze hoge kinderstoel niet meer in stock produceerde hem niet meer, enkel een vernieuwd en aangepast model.

Bij al deze zes stoelen ontbreekt wel minstens één markering of een onderdeel in de gebruiksaanwijzing en/of was deze informatie niet aanwezig in de vereiste taal of talen van het taalgebied waarin de stoel verkocht werd. We sommen deze tekortkomingen op:

- de waarschuwing over het gevaar van verstikking op de plastic verpakking ontbreekt of was niet in alle vereiste talen;
- de nodige informatie op het product (markering) ontbreekt, waaronder gegevens over de producent en de waarschuwing over het onbewaakt achter laten van het kind. Het nummer en datum van de Europese norm aanbrengen vormt eigenlijk geen tekortkoming omdat de norm niet verplicht is;
- bepaalde onderdelen van de gebruiksaanwijzing ontbreken, waaronder de titel “Belangrijk! Te bewaren voor latere raadpleging”, de waarschuwing om de stoel niet in de buurt van warmtebronnen te plaatsen en de waarschuwing over de montage;
- de gebruiksaanwijzing is niet in de vereiste taal of talen aanwezig;
- de lettergrootte van de titel van de gebruiksaanwijzing is kleiner dan 5 mm.
- bepaalde delen van de bijkomende informatie ontbreken.

De producenten van deze stoelen werd verzocht de verkoop van hun resterende stock van de betreffende kinderstoel onmiddellijk te stoppen en ons de lijst van hun Belgische distributeurs mee te delen.

#### 4.2.4. Hoge kinderstoelen met een ernstig risico

Eén hoge kinderstoel vertoont een ernstig risico, namelijk de Topmark Desert T2090. Deze stoel vertoont de volgende tekortkomingen waarvan de eerste een ernstige is:

- er is risico voor hoofd- en hersenletsel door onvoldoende achterwaartse stabiliteit;
- de stoel vertoont gaten, spleten of openingen die gevaar voor vingerbeknelling opleveren;

- de stoel vertoont schuur- en knelpunten die ontstaan onder invloed van het lichaamsgewicht of andere externe krachten;
- de vermelding “WAARSCHUWING. LAAT HET KIND NIET ONBEWAAKT ACHTER”, en de identificatiegegevens van de producent ontbreken.

De producent heeft deze stoel uit de handel genomen en het product werd teruggeroepen door de consumenten op een aangepaste en doeltreffende manier te waarschuwen.

Het risico van deze hoge kinderstoel werd tevens gemeld via het snelle informatie-uitwisselingsysteem Rapex van de Europese Commissie.

## 5. Besluit

Veertig procent van de twintig geteste hoge kinderstoelen is conform en bereikt het minimum veiligheidsniveau. Zestig procent van de geteste stoelen zijn niet conform.

Hoewel de norm EN 14988 op dertien kinderstoelen vermeld wordt, waarmee de producent verklaart dat zijn kinderstoel voldoet aan deze norm, voldoen slechts zes van deze stoelen volledig aan de norm. Op de kinderstoel Tiamo Wooden Collection staat tevens de norm vermeld maar de stoel beantwoordt er niet volledig aan. Toch werd geoordeeld dat het minimum vereiste veiligheidsniveau bereikt werd.

De meest voorkomende tekortkomingen zijn constructiefouten die een gevaar voor vingerbeknelling opleveren. Het gaat dan om te kleine openingen of knelpunten door bewegende delen. Ook administratieve onvolkomenheden (ontbreken van gegevens) komen vaak voor.

Geen enkele geteste kinderstoel vertoonde een hoog risico. Toch werd één stoel gevonden met een ernstig risico, namelijk de Topmark Desert T2090. Deze stoel vertoonde een risico op hoofd- en hersenletsel door onvoldoende achterwaartse stabiliteit.

De administratieve controle op 167 hoge kinderstoelen leverde goede resultaten op. Slechts zeven van deze stoelen waren niet in orde. Ofwel was de gebruiksaanwijzing niet aanwezig ofwel ontbrak deze in de taal of talen van het taalgebied waar de stoel verkocht werd.

## 6. Bijlage

Staal-nr.	Materiaal	Constructie/ontwerp												Stabiliteit						Markeringen hoge kinderstoel			Gebruiksaanwijzing						Maatregel	
		§ 4.1	§5.1	§5.2	§5.3	§5.4	§5.5	§5.6	§5.7	§5.8	§5.9	§5.10	§5.11	§5.12	§5.13	§6.2	§6.3	§6.4	§6.5	§6.6	§7	§8.2 a)	§8.2 b)	§8.2 c)	wet'94	§8.3.1 a)	§8.3.1 b)	§8.3.1 c)		§8.3.1 d)
	Algemeen	Openingen	Bewegende delen	Vergrendeling opvouwbare kinderstoelen	Kleine deeltjes	Beveiligingssysteem (harnas)	Laterale bescherming (armleuning)	Rugleuning	Verstelbare rugleuning	Rand zitting	Wielotjes	Structurele integriteit	Duurzaamheid vergrendelingsstelsel	Zijdelings	Achterwaarts	Voorwaarts	Voetsteun	Tafelsteun	Plastiek verpakking - waarschuwing	vermelding van EN 14988	naam, merk of identificatie producent	waarschuwing (ev. pictogram)	Taal	Waarschuwing: 'kind niet onbewaakt achterlaten'	Waarschuwing: 'harnas correct aangepast'	Waarschuwing: 'montage'	Waarschuwing: 'warmtebronnen'	Bijkomende inlichtingen en informatie	Risicoklasse conform / A / B / C / D	
1	C	NC	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	NVT	NC	C	C	C	C	C	NVT	C	NC	NC	A
2	C	C	NC*	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
3	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
5	C	NC	NC	NC	C	C	C	C	NVT	C	NVT	NC	NVT	C	C	C	C	C	NC	NC	NC	NC	C	C	C	NC	NC	NC	B	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
7	C	NC	NC	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	B
8	C	C	NC	NC	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	C	NC	NC	B	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
10	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
11	C	C	NC	NC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	NC	NC	NC	C	C	C	C	C	C	C	D
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	C	NC	NC	C	NC	C	NC	C	C	C	C	A	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	NC	NC	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM	
15	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	NC*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	B
16	C	NC	C	C	C	C	C	NT	NT	C	NVT	NC	NVT	C	NT	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A
18	C	C	C	C	C	C	C	C	NVT	C	NVT	C	NVT	C	C	C	C	NVT	C	C	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	A
19	C	C	NC	NC	C	C	C	C	C	NC	NVT	NC	NVT	C	C	C	C	C	NVT	NC	C	C	NC	C	C	C	C	C	C	B
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CONFORM

### Legende:

C: conform

NC: niet conform

NC\*: niet conform maar werd even veilig geacht door aangepaste maatregel

NT: niet getest

NVT: niet van toepassing

A: laag risico

B: middelhoog risico

D: ernstig risico