


## CONFORMITEITSONDERZOEK

Houten Speelgoed (5 producten)

ten behoeve van de CE markering

---



Type onderzoek	Project nummer	Rapport opgesteld door	Paraaf	Datum van afgifte	Revisie	
					Versie nummer	Datum
CE Conformiteitsonderzoek	2018/640	G. Andriolas		04-01-19	1	04-01-19

**OPDRACHTGEVER**

<b>Firma</b>	KarkenDiem
<b>Adres</b>	Palmbrugweg 7b 6101 AH ECHT
<b>Land</b>	Nederland
<b>Telefoonnummer</b>	+31 (0)63 136 9331
<b>Vertegenwoordiger</b>	Dhr. W. Vroomen

**OPDRACHTNEMER**

<b>Firma</b>	Certification Company B.V.
<b>Adres</b>	Wisselweg 33 1314 CB ALMERE
<b>Land</b>	Nederland
<b>Telefoonnummer</b>	+31 (0)36 202 4012
<b>Onderwerp</b>	Conformiteitsonderzoek Houten Speelgoed (5 producten) ten behoeve van de CE markering
<b>Project nummer</b>	2018/640
<b>Pagina's</b>	33
<b>Bijlagen</b>	1

## JURIDISCHE KENNISGEVING

### **Aansprakelijkheid**

Certification Company kan niet aansprakelijk worden gesteld voor (in)directe-, bijkomende-, of gevolgschade, alsmede winst derving of werkonderbrekingen die voortvloeien uit de raadpleging of het gebruik van de inhoud van deze rapportage indien dit berust op een schrijf- of typefout of indien de opdrachtgever onvolledig en op een incorrecte wijze Certification Company informatie heeft verschaft, direct, indirect of op welke manier dan ook. Zelfde bepaling is van toepassing indien de geleverde productmonsters niet van dezelfde kwaliteit zijn of in welke mate dan ook afwijken van het uiteindelijke product, of indien de productie in welke wijze dan ook afwijkt van hetgeen aangegeven aan Certification Company.

### **Vertrouwelijke Informatie**

Informatie in deze rapportage is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de opdrachtgever. Openbaarmaking, vermenigvuldiging en/of verstrekking van (enig deel van) aan derden is niet toegestaan behoudens schriftelijke toestemming van Certification Company. Certification Company geeft toestemming om delen van de inhoud uit de verschillende delen van deze rapportage intern te tonen en af te drukken voor eigen niet-commercieel gebruik.

### **Intellectueel Eigendom**

De inhoud van deze rapportage wordt beschermd door de Auteurswet 1912, bepalingen van internationale verdragen en alle overige van toepassing zijnde nationale wetgevingen. Alle intellectuele eigendomsrechten betreffende de teksten, afbeeldingen, grafieken, logo's, geluiden, en andere materialen in deze rapportage zijn eigendom van Certification Company en/of hun rechthebbenden. Certification Company is een geregistreerd handelsmerk. Mits schriftelijk anderszins gebleken heeft opdrachtgever geen, noch impliciet noch anderszins, vergunning of recht gekregen om een van de handelsmerken van Certification Company of haar bedrijfslogo te gebruiken.

### **Algemene Voorwaarden**

Op deze rapportage zijn aanvullend de Algemene Voorwaarden van Certification Company van kracht. Door het aanvaarden van deze rapportage stemt de opdrachtgever uitdrukkelijk in met deze Algemene Voorwaarden. Een kopie van de Algemene Voorwaarden wordt op schriftelijk verzoek van opdrachtgever kosteloos digitaal verstrekt.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INTRODUCTIE .....</b>	<b>5</b>
1.1 DOEL VAN HET RAPPORT .....	5
1.2 IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT.....	5
1.3 JURIDISCHE CLASSIFICATIE VAN HET PRODUCT .....	7
1.4 JURIDISCHE CLASSIFICATIE VAN MARKTDEELNEMER .....	7
<b>2. CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT .....</b>	<b>8</b>
<b>3. BEOORDELING ESSENTIELE VEILIGHEIDSEISEN .....</b>	<b>12</b>
1) SOLES .....	13
2) FLETS .....	15
3) STEKKELS.....	16
4) KIES .....	17
5) NUMERIC TABLE .....	18
EN 71-3:2013 +A3:2018 (MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS).....	19
EN-71-9:2005+A1:2007 (FORMALDEHYDE) AND GERMAN ORDINANCE ON PENTACHLOROPHENOL .....	20
CONCLUSION.....	22
<b>4. TECHNISCHE DOCUMENTATIE .....</b>	<b>23</b>
<b>5. VEILIGHEIDSINFORMATIE .....</b>	<b>26</b>
<b>6. CONCLUSIE.....</b>	<b>31</b>
<b>BIJLAGE I INSTRUCTIES AANBRENGEN CE MARKERING .....</b>	<b>33</b>

## 1. INTRODUCTIE

### 1.1 DOEL VAN HET RAPPORT



Dit rapport is opgesteld naar aanleiding van het onderzoek dat Certification Company B.V. in opdracht van KarkenDiem ('**Opdrachtgever**' en/of '**Fabrikant**') heeft uitgevoerd. Het onderzoek behelst het vaststellen van de conformiteit van de Houten Speelgoed (5 producten: Set Soles, Set Flets, Set Stekkels, Set Kies, Letterplank) ('**de Producten**') op basis van de navolgende Europese Richtlijnen:




- ❖ Richtlijn 2009/48/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 juni 2009 betreffende de veiligheid van Speelgoed ('**de Speelgoedrichtlijn**').

Dit hoofdstuk behandelt achtereenvolgens de identificatie van de onderzochte Producten (§ 1.2), de juridische classificatie van de Producten (§ 1.3) alsmede de juridische classificatie van Opdrachtgever in zijn rol als marktdeelnemer (§ 1.4).

### 1.2 IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

In het kader van dit onderzoek zijn de volgende Producten in acht genomen:

Nr.	PRODUCT NAAM	BEOOGD GEBRUIK	FOTOVOORBEELD
1	Soles	Speelgoed	
2	Flets	Speelgoed	

Nr.	PRODUCT NAAM	BEOOGD GEBRUIK	FOTOVOORBEELD
3	Stekkels	Speelgoed	
4	Kies	Speelgoed	
5	Letterplan	Speelgoed	
Opmerking:			

---

### 1.3 JURIDISCHE CLASSIFICATIE VAN HET PRODUCT

De Producten zijn geclassificeerd als **speelgoed** in de zin van de Speelgoedrichtlijn. Ingevolge artikel 2, lid 1 van de Speelgoedrichtlijn wordt onder speelgoed het navolgende verstaan:

*producten die, al dan niet uitsluitend, ontworpen of bestemd zijn om door kinderen jonger dan 14 jaar bij het spelen te worden gebruikt*

- **Verantwoording:** de Producten zijn, al dan niet uitsluitend, ontworpen of bestemd voor gebruik voor kinderen jonger dan 14 jaar om bij/tijdens het spelen te worden gebruikt. Derhalve zijn de Producten aan te merken als speelgoed en valt ze onder het toepassingsgebied van de Speelgoedrichtlijn.

---

### 1.4 JURIDISCHE CLASSIFICATIE VAN MARKTDEELNEMER

Ingevolge artikel 3 lid 7 van de Speelgoedrichtlijn bestaan er vier marktdeelnemers; de fabrikant, de Europees gemachtigde, de importeur en de distributeur.

De Opdrachtgever is geclassificeerd als de **fabrikant** in de zin van de Speelgoedrichtlijn. Ingevolge artikel 3, lid 3 van de Speelgoedrichtlijn wordt onder de fabrikant verstaan:

*'Een natuurlijke of rechtspersoon die speelgoed vervaardigt of laat ontwerpen of vervaardigen, en dit speelgoed onder zijn naam of merknaam verhandelt'*

- **Verantwoording:** De Opdrachtgever is een natuurlijk- dan wel een rechtspersoon die speelgoed vervaardigt, en dit speelgoed onder zijn naam of merknaam verhandelt.

## 2. CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT

De Speelgoedrichtlijn verplicht de fabrikant tot het opvolgen van specifieke wettelijke verplichtingen. Certification Company heeft de wettelijke verplichtingen van Opdrachtgever in kaart gebracht en onafhankelijk beoordeeld. Een overzicht van zowel de verplichtingen als van de resultaten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT (Op grond van artikel 4 van de Speelgoedrichtlijn)		
EISEN	WETTELIJKE GRONDSLAG	BEOORDELING
<b>VERPLICHTINGEN VAN DE FABRIKANT</b>		
1) Wanneer zij hun speelgoed in de handel brengen, waarborgen fabrikanten dat dit speelgoed is ontworpen en vervaardigd overeenkomstig de eisen in artikel 10 en Bijlage II.	Artikel 4, lid 1 Speelgoedrichtlijn	<b>IN OVEREENSTEMMING</b>  Certification Company heeft de relevante essentiële veiligheidseisen onafhankelijk laten beoordelen. De resultaten van het veiligheidsonderzoek zijn in <b>Hoofdstuk 3</b> opgenomen.
2) Fabrikanten stellen overeenkomstig artikel 21 de vereiste technische documentatie op en voeren overeenkomstig artikel 19 de toepasselijke beoordelingsprocedure ten behoeve van overeenstemming uit of laten deze uitvoeren.	Artikel 4, lid 2, eerste paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>  Certification Company heeft de beschikbaar gestelde Technische Documentatie beoordeeld. De resultaten van de beoordeling zijn in <b>Hoofdstuk 4</b> opgenomen.
3) Wanneer met die procedure is aangetoond dat het speelgoed aan de toepasselijke eisen voldoet, stellen de fabrikanten een [EU Conformiteitsverklaring], zoals bedoeld in artikel 15, op en brengt hij de in artikel 17, lid 1, beschreven CE-markering aan.	Artikel 4, lid 2, tweede paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>  Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht, zal Certification Company namens de Opdrachtgever een EU Conformiteitsverklaring opstellen.  <b>Opmerking:</b> Instructies omtrent het aanbrengen van de CE markering zijn in <b>Bijlage I</b> opgenomen.



CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT (Op grond van artikel 4 van de Speelgoedrichtlijn)		
EISEN	WETTELIJKE GRONDSLAG	BEOORDELING
<b>VERPLICHTINGEN VAN DE FABRIKANT</b>		
4) Fabrikanten bewaren de technische documentatie en de [EU Conformiteitsverklaring] tot 10 jaar nadat het speelgoed in de handel is gebracht.	Artikel 4, lid 3 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
		Opdrachtgever is op de hoogte gebracht van zijn verantwoordelijkheid om de Technische Documentatie alsmede de EU Conformiteitsverklaring tot 10 jaar nadat de Producten in de handel zijn gebracht te bewaren.  <b>Opmerking:</b> op verzoek van de Opdrachtgever kan Certification Company de Technische Documentatie alsmede de EU Conformiteitsverklaring in bewaring nemen.
5) Fabrikanten zorgen ervoor dat zij beschikken over procedures om de overeenstemming van hun serieproductie te blijven waarborgen. Zij houden terdege rekening met veranderingen in het ontwerp of in de kenmerken van het speelgoed en met veranderingen in de geharmoniseerde normen waarnaar in de verklaring van overeenstemming van het speelgoed is verwezen.	Artikel 4, lid 4, eerste paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Ter ondersteuning van dit punt dient de Opdrachtgever relevante bewijsstukken aan te leveren. Bijvoorbeeld een ISO 9001 certificaat met een scope welke overeenkomt met het productieproces dan wel een interne document welke het productieproces en de waarborgen ten behoeve van de serieproductie duidelijk omschrijft.
6) Indien dit gezien de risico's van het speelgoed passend wordt geacht, voeren fabrikanten met het oog op de bescherming van de gezondheid en veiligheid van de consumenten steekproeven uit op het verhandelde speelgoed, onderzoeken zij klachten over speelgoed dat niet in overeenstemming is en teruggeroepen speelgoed en houden daarvan zo nodig een register bij, en houden zij de distributeurs op de hoogte van dergelijk toezicht.	Artikel 4, lid 4, tweede paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
		Opdrachtgever is op de hoogte gebracht van zijn verantwoordelijkheid om steekproeven uit te voeren, klachten inzake niet-conforme of teruggeroepen Producten te onderzoeken en daar een register van bij te houden.

CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT (Op grond van artikel 4 van de Speelgoedrichtlijn)		
EISEN	WETTELIJKE GRONDSLAG	BEOORDELING
<b>VERPLICHTINGEN VAN DE FABRIKANT</b>		
7) Fabrikanten zorgen ervoor dat op hun speelgoed een type-, partij, serie- of modelnummer, dan wel een ander identificatiemiddel is aangebracht, of wanneer dit door de omvang of aard van het speelgoed niet mogelijk is, dat de vereiste informatie op de verpakking of in een bij het speelgoed gevoegd document is vermeld.	Artikel 4, lid 5 Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>  Opdrachtgever dient op de Producten een type-, partij, serie- of modelnummer, dan wel een ander identificatiemiddel aan te brengen.  <b>Opmerking:</b> op sommige Producten was al een identificatiemiddel (productaanduiding) aangebracht.
8) Fabrikanten vermelden hun naam, geregistreeerde handelsnaam of hun geregistreeerde merknaam en het contactadres op het speelgoed, of wanneer dit niet mogelijk is, op de verpakking of in een bij het speelgoed gevoegd document. Het adres geeft één enkel punt aan waar contact met de fabrikant opgenomen kan worden.	Artikel 4, lid 6 Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>  Opdrachtgever dient zijn naam, geregistreeerde handelsnaam of hun geregistreeerde merknaam en het contactadres op de Producten aan te brengen.
9) De fabrikanten zien erop toe dat het speelgoed vergezeld gaat van instructies en informatie aangaande de veiligheid, in een taal of talen die de consumenten, zoals bepaald door de betrokken lidstaat, gemakkelijk kunnen begrijpen.	Artikel 4, lid 7 Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>  Zie <b>Hoofdstuk 5</b> voor een nadere invulling van dit punt.  <b>Opmerking:</b> bij de geleverde Producten waren geen instructies dan wel veiligheidsinformatie meegeleverd. De Opdrachtgever dient deze alsnog aan te leveren.




<b>CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT</b> (Op grond van artikel 4 van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>BEOORDELING</b>
<b>VERPLICHTINGEN VAN DE FABRIKANT</b>		
<p>10) Fabrikanten die van mening zijn of redenen hebben om aan te nemen dat door hen in de handel gebracht speelgoed niet in overeenstemming is met de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving, nemen onmiddellijk de nodige corrigerende maatregelen om het speelgoed in overeenstemming te brengen of zo nodig uit de handel te nemen of terug te roepen. Bovendien brengen de fabrikanten, indien het speelgoed een risico vertoont, de bevoegde nationale autoriteiten van de lidstaten waar zij het speelgoed op de markt hebben aangeboden hiervan onmiddellijk op de hoogte, waarbij zij in het bijzonder de niet-overeenstemming en alle genomen corrigerende maatregelen uitvoerig beschrijven.</p>	<p>Artikel 4, lid 8 Speelgoedrichtlijn</p>	<p style="text-align: center;"><b>EIS TER KENNISGEVING</b></p> <p>Opdrachtgever is op de hoogte gebracht van zijn verantwoordelijkheid om corrigerende maatregelen te nemen en de bevoegde nationale autoriteiten op de hoogte te brengen indien de Producten een risico vertonen.</p>
<p>11) Fabrikanten verstrekken op met redenen omkleed verzoek van een bevoegde nationale autoriteit aan deze autoriteit alle benodigde informatie en documentatie om de overeenstemming van het speelgoed aan te tonen, in een taal die deze autoriteit gemakkelijk kan begrijpen. Op verzoek van deze autoriteit verlenen zij medewerking aan maatregelen ter uitschakeling van de risico's van het door hen in de handel gebracht speelgoed.</p>	<p>Artikel 4, lid 9 Speelgoedrichtlijn</p>	<p style="text-align: center;"><b>EIS TER KENNISGEVING</b></p> <p>Opdrachtgever is op de hoogte gebracht van zijn verantwoordelijkheid om samen te werken met de bevoegde nationale autoriteiten.</p>



**\*\*\* EINDE CHECKLIST \*\*\***

### 3. BEOORDELING ESSENTIELE VEILIGHEIDSEISEN

De Speelgoedrichtlijn verplicht de Opdrachtgever tot het opvolgen van specifieke essentiële veiligheidseisen. Certification Company heeft de essentiële veiligheidseisen van de Producten in kaart gebracht en onafhankelijk laten beoordelen. De resultaten van de veiligheidsbeoordeling zijn hieronder weergegeven.

**Opmerking:** in verband met Engelstalige normen op basis waarvan de beoordeling is uitgevoerd, zijn de hieronder vermelde resultaten eveneens in het Engels weergegeven.

No.	SAMPLES	PHOTGRAPHIC EXAMPLE
1	Soles	
2	Flets	
3	Stekkels	

No.	SAMPLES	PHOTGRAPHIC EXAMPLE
4	Kies	
5	Numeric Table	
<b>Results of the test according to</b>		EN 71-1:2014+A1:2018; EN 71-2:2011+A1:2014; EN 71-3:2013+A3:2018;

## 1) SOLES

### EN 71-1:2014 +A1:2018 (MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES)

SET SOLES (WITHOUT PACKAGE)		
CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
<b>4</b>	<b>General Requirements</b>	
4.1	Material cleanliness	PASS
4.7	Edges	PASS
4.8	Points and metallic wires	PASS
<b>5</b>	<b>Toys intended for children under 36 months</b>	
5.1	General requirements	PASS
	Test 8.2	PASS
	Test 8.3	PASS
	Test 8.4.2.1	PASS
	Test 8.5	PASS
	Test 8.7	PASS
	Test 8.9	PASS
<b>7</b>	<b>Warnings and instructions for use</b>	
7.1	General	PASS

---

EN 71-2:2011 +A1:2014 (FLAMMABILITY)

CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
4.1	General	PASS

\*\*\* END REPORT SOLES \*\*\*

## 2) FLETS

### EN 71-1:2014 +A1:2018 (MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES)

SET FLETS (WITHOUT PACKAGE)		
CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
<b>4</b>	<b>General Requirements</b>	
4.1	Material cleanliness	PASS
4.7	Edges	PASS
4.8	Points and metallic wires	PASS
<b>5</b>	<b>Toys intended for children under 36 months</b>	
5.1	General requirements	PASS
	Test 8.2	PASS
	Test 8.3	PASS
	Test 8.4.2.1	PASS
	Test 8.5	PASS
	Test 8.7	PASS
	Test 8.9	PASS
<b>7</b>	<b>Warnings and instructions for use</b>	
7.1	General	PASS

### EN 71-2:2011 +A1:2014 (FLAMMABILITY)

CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
4.1	General	PASS

**\*\*\* END REPORT FLETS \*\*\***

### 3) STEKKELS

#### EN 71-1:2014 +A1:2018 (MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES)

SET STEKKELS (WITHOUT PACKAGE)		
CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
<b>4</b>	<b>General Requirements</b>	
4.1	Material cleanliness	PASS
4.7	Edges	PASS
4.8	Points and metallic wires	PASS
<b>5</b>	<b>Toys intended for children under 36 months</b>	
5.1	General requirements	PASS
	Test 8.2	PASS
	Test 8.3	PASS
	Test 8.4.2.1	PASS
	Test 8.5	PASS
	Test 8.7	PASS
	Test 8.9	PASS
5.10	Small balls	PASS
	Test 8.32.1	PASS
<b>7</b>	<b>Warnings and instructions for use</b>	
7.1	General	PASS

#### EN 71-2:2011 +A1:2014 (FLAMMABILITY)

CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
4.1	General	PASS

\*\*\* END REPORT STEKKELS \*\*\*



#### 4) KIES

##### EN 71-1:2014 +A1:2018 (MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES)

SET KIES (WITHOUT PACKAGE)		
CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
<b>4</b>	<b>General Requirements</b>	
4.1	Material cleanliness	PASS
4.7	Edges	PASS
4.8	Points and metallic wires	PASS
<b>5</b>	<b>Toys intended for children under 36 months</b>	
5.1	General requirements	PASS
	Test 8.2	PASS
	Test 8.3	PASS
	Test 8.4.2.1	PASS
	Test 8.5	PASS
	Test 8.7	PASS
	Test 8.9	PASS
<b>7</b>	<b>Warnings and instructions for use</b>	
7.1	General	PASS

##### EN 71-2:2011 +A1:2014 (FLAMMABILITY)

CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
4.1	General	PASS

**\*\*\* END REPORT KIES \*\*\***

## 5) NUMERIC TABLE

### EN 71-1:2014 +A1:2018 (MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES)

NUMERIC TABLE (WITHOUT PACKAGE)		
CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
<b>4</b>	<b>General Requirements</b>	
4.1	Material cleanliness	PASS
4.7	Edges	PASS
4.8	Points and metallic wires	PASS
<b>5</b>	<b>Toys intended for children under 36 months</b>	
5.1	General requirements	PASS
	Test 8.2	PASS
	Test 8.3	PASS
	Test 8.4.2.1	PASS
	Test 8.5	PASS
	Test 8.7	PASS
	Test 8.9	PASS
<b>7</b>	<b>Warnings and instructions for use</b>	
7.1	General	PASS

### EN 71-2:2011 +A1:2014 (FLAMMABILITY)

CLAUSE	REQUIREMENTS	RESULT
4.1	General	PASS

\*\*\* END REPORT NUMERIC TABLE \*\*\*

## EN 71-3:2013 +A3:2018 (MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS)

<b>Results of the test according to:</b>	EN 71-3:2013+A3:2018;
<b>Description of the sample/s</b>	Natural Wood
<b>Test method:</b>	Element analysis by inductively coupled plasma with mass spectrometry detection
<b>Results:</b>	Expressed as mg of soluble element per Kg of the material

Element	Lim. Cat.III	N°1	RESULT
Al	70000	38±11	PASS
As	47	< 1	PASS
B	15000	< 1	PASS
Ba	18750	14±1	PASS
Cd	17	< 1	PASS
Co	130	< 1	PASS
Cr Total	460 / 0.2	<0.2	PASS
Cu	7700	< 1	PASS
Hg	94	< 0.01	PASS
Mn	15000	129±12	PASS
Ni	930	2	PASS
Pb	23	3	PASS
Sb	560	< 1	PASS
Se	460	< 1	PASS
Sn Total	180000 / 12	< 1	PASS
Sr	56000	27±2	PASS
Zn	46000	6	PASS

\*\*\* END REPORT EN 71-3 \*\*\*

EN-71-9:2005+A1:2007 (FORMALDEHYDE) AND GERMAN ORDINANCE ON PENTACHLOROPHENOL

Product Description	Numeric Table, Set Soles, Set Flets, Set Stekkels and Set kies
<p>Photo example:</p>	

Sample Description	
Sample 1	Wooden Disc

**TEST RESULTS**

1. Formaldehyde according to EN 71-9	
<b>Test method:</b>	EN 717-3:1996-05 (extraction time 3h)
<b>Limit of quantification:</b>	5 mg/kg

Test results in mg/kg		
	Limit	Sample 1
Formaldehyde (HCHO)	80	n.d.
<p><b>Remark:</b> n.d. = not determinable (&lt; LoQ), LoQ = limit of quantification</p>		

2. Pentachlorophenol according to German Ordinance on banned chemicals	
<b>Test method:</b>	12.01.10.01_Chlorphenole 02-10 (05-2018)
<b>Limit of quantification:</b>	0.1 mg/kg

Test results in mg/kg		
	Limit	Sample 1
Pentachlorophenol (PCP)	5 <sup>c</sup>	n.d.
<b>Remark:</b> n.d. = not determinable (< LoQ), LoQ = limit of quantification c: Limit in Germany / according to regulation (EC) No. 1907/2006 Annex XVII No. 61 (REACH) for substances and mixtures 0.1%		

Conclusion
The presented product conforms to the requirements of the applied regulation regarding the tested parameter.
<b>Remark:</b> According to customers information both wooden parts are made from the same material.

\*\*\* END REPORT EN 71-9 \*\*\*

---

**CONCLUSION**

<b>FINAL RESULTS</b>			
<b>#</b>	<b>TEST REQUESTED</b>	<b>TEST METHOD</b>	<b>RESULTS</b>
<b>I</b>	Mechanical and Physical Properties	EN 71-1:2014+A1:2018	<b>PASS</b>
<b>II</b>	Flammability	EN 71-2:2011+A1:2014	<b>PASS</b>
<b>III</b>	Migration of Certain Elements	EN 71-3:2013+A3:2018	<b>PASS</b>
<b>IV</b>	Formaldehyde and pentachlorophenol	EN 71-9: 2005+A1:2007 and German ordinance on Pentachlorophenol	<b>PASS</b>
<b>FINAL CONCLUSION</b>	<b>The tested samples satisfy the requirements</b>		<b>PASS</b>

**\*\*\* END TEST REPORT \*\*\***

## 4. TECHNISCHE DOCUMENTATIE

Het is de verantwoordelijkheid van de Fabrikant om de Technische Documentatie samen te stellen. De Technische Documentatie omvat alle relevante gegevens of bijzonderheden over de middelen die Opdrachtgever gebruikt om ervoor te zorgen dat de Producten aan de essentiële veiligheidseisen voldoen

De Technische Documentatie bestaat uit de zoals in Bijlage IV sub a – h van de Speelgoedrichtlijn vermelde documenten. Certification Company heeft de Technische Documentatie in kaart gebracht en onafhankelijk beoordeeld. Een overzicht van zowel de Technische Documentatie als van de resultaten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

<b>TECHNISCHE DOCUMENTATIE</b> (Op grond van Bijlage IV van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>AANWEZIG (JA / NEE)</b>
1) Een uitvoerige beschrijving van het ontwerp en de vervaardiging, met inbegrip van een lijst van de in het speelgoed gebruikte bestanddelen en materialen, alsook de veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte chemische stoffen, die door de leveranciers van die stoffen moeten worden verstrekt.	Bijlage IV, punt a Speelgoedrichtlijn	<b>NEE</b>
		Ter beoordeling van dit punt dient de de onderstaande documentatie aan Certification Company te verstrekken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een algemene beschrijving van de Producten</li> <li>• Een hoge-resolutie kleurenafbeelding van de Producten</li> <li>• Een conceptueel ontwerp en fabricagetekeningen van de Producten</li> <li>• Een afdruk van de verpakking van de Producten</li> <li>• De gebruikersinstructies</li> <li>• Een beschrijving van het beoogde en redelijkerwijs te verwachten gebruik</li> <li>• De leeftijdsgeschiktheid</li> <li>• Informatie over de gebruikte bestanddelen en materialen en (voor zover van toepassing) veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte chemische stoffen</li> </ul>

<b>TECHNISCHE DOCUMENTATIE</b> (Op grond van Bijlage IV van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>AANWEZIG (JA / NEE)</b>
2) De overeenkomstig artikel 18 uitgevoerde veiligheidsbeoordeling(en).	Bijlage IV, punt b Speelgoedrichtlijn	<b>JA</b>
		Blijkens de uitgevoerde veiligheidsbeoordeling (zie Hoofdstuk 3) voldoen de Producten aan de relevante geharmoniseerde normen. De Producten geven geen aanleiding voor de uitvoering van aanvullende veiligheidsbeoordelingen.  <b>Opmerking:</b> indien het ontwerp wordt herzien en deze ontwerpherzieningen tot redelijk te voorziene gevaren en/of risicofactoren leiden die er eerder niet waren dient de Opdrachtgever een nieuwe veiligheidsbeoordeling uit te voeren.
3) Een beschrijving van de gevolgde beoordelingsprocedure ten behoeve van de overeenstemming.	Bijlage IV, punt c Speelgoedrichtlijn	<b>JA</b>
		Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van artikel 19, lid 2 procedure (Module A: interne productiecontrole).
4) Een kopie van de [EU Conformiteitsverklaring]	Bijlage IV, punt d Speelgoedrichtlijn	<b>NEE</b>
		Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht, zal Certification Company namens de Opdrachtgever een EU Conformiteitsverklaring opstellen.
5) Het adres van de plaatsen van vervaardiging en opslag.	Bijlage IV, punt e Speelgoedrichtlijn	<b>NEE</b>
		Opdrachtgever dient het adres van de plaatsen van vervaardiging en opslag aan Certification Company te verstrekken.
6) Kopieën van de documenten die de fabrikant aan de aangemelde instantie heeft verstrekt, indien gebruik is gemaakt van de diensten van een dergelijke instantie.	Bijlage IV, punt f Speelgoedrichtlijn	<b>NIET VAN TOEPASSING</b>



<b>TECHNISCHE DOCUMENTATIE</b>		
(Op grond van Bijlage IV van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>AANWEZIG (JA / NEE)</b>
7) Testverslagen en een beschrijving van de middelen waarmee de fabrikant de overeenstemming van de productie met de geharmoniseerde normen waarborgt, indien de fabrikant gebruik heeft gemaakt van de procedure voor interne productiecontrole, bedoeld in artikel 19, lid 2.	Bijlage IV, punt g Speelgoedrichtlijn	<b>NEE</b>
		Het testverslag is een integraal onderdeel van dit rapport (zie <b>Hoofdstuk 3</b> ).  Aanvullend dient de Opdrachtgever een beschrijving van de middelen waarmee overeenstemming van de productie kan worden aangetoond aan Certification Company te verstrekken.
8) Een kopie van het certificaat van EG-typeonderzoek, een beschrijving van de middelen waarmee de fabrikant de overeenstemming van de productie met het in het certificaat van EG-typeonderzoek beschreven producttype waarborgt, en kopieën van de documenten die de fabrikant aan een aangemelde instantie heeft verstrekt, indien de fabrikant het speelgoed heeft onderworpen aan EG-typeonderzoek en de procedure voor de overeenstemming met het type, als bedoeld in artikel 19, lid 3, heeft gevolgd.	Bijlage IV, punt h Speelgoedrichtlijn	<b>NIET VAN TOEPASSING</b>

\*\*\* EINDE CHECKLIST \*\*\*

## 5. VEILIGHEIDSINFORMATIE

De Opdrachtgever ziet erop toe dat de Producten vergezeld gaat van instructies en informatie aangaande de veiligheid, in een taal of talen die de consumenten, zoals bepaald door de betrokken lidstaat, gemakkelijk kunnen begrijpen. Certification Company heeft de relevante eisen aangaande het verstrekken van veiligheidsinformatie in kaart gebracht en onafhankelijk beoordeeld. Een overzicht van de resultaten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

**Opmerking:** Bij de geleverde Producten waren geen instructies dan wel veiligheidsinformatie meegeleverd. Om de onderstaande punten te beoordelen, dient De Opdrachtgever deze alsnog aan te leveren.

VEILIGHEIDSINFORMATIE (Op grond van de Speelgoedrichtlijn)		
EISEN	WETTELIJKE GRONDSLAG	BEOORDELING
<b>WAARSCHUWINGEN</b>		
1) Wanneer dit voor een veilig gebruik van het speelgoed nodig is, wordt in de voor de toepassing van artikel 10, lid 2, gedane waarschuwingen aangegeven welke passende beperkingen overeenkomstig bijlage V, deel A, aan de gebruikers worden gesteld.	Artikel 11, lid 1, eerste paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
2) De in artikel 11, lid 1, bedoelde beperkingen voor gebruikers omvatten ten minste de minimum- of maximumleeftijd voor het gebruik en, in voorkomend geval, de van de gebruikers verlangde vaardigheden, hun maximum- of minimumgewicht en het voorschrift dat het speelgoed uitsluitend onder toezicht van volwassenen mag worden gebruikt.	Bijlage V, deel A Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
3) Voor de in bijlage V, deel B, vermelde categorieën speelgoed worden de in dat deel opgenomen waarschuwingen gebruikt. De in de punten 2 tot en met 10 van bijlage V, deel B, vermelde waarschuwingen worden gebruikt zoals daarin geformuleerd.	Artikel 11, lid 1, tweede paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Opdrachtgever dient ten minste de minimum- of maximumleeftijd voor het gebruik op het speelgoed, op een daarop aangebracht etiket of op de verpakking en, in voorkomend geval, in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing te vermelden.
		Om dit punt te kunnen beoordelen dient de Opdrachtgever de minimumleeftijd (zie punt 2) voor het gebruik te vermelden.

<b>VEILIGHEIDSINFORMATIE</b>		
(Op grond van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>BEOORDELING</b>
4) Op speelgoed worden geen van de in bijlage V, deel B, bedoelde specifieke waarschuwingen aangebracht indien deze strijdig zijn met het gebruik van het speelgoed waarvoor het bestemd is, zoals bepaald door de functie, afmetingen en kenmerken daarvan.	Bijlage V, deel B Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
5) De fabrikant vermeldt de waarschuwingen duidelijk zichtbaar, makkelijk leesbaar, in begrijpelijke taal en nauwgezet op het speelgoed, op een daarop aangebracht etiket of op de verpakking en, in voorkomend geval, in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing. In het geval van klein speelgoed dat zonder verpakking wordt verkocht, worden passende waarschuwingen op het speelgoed aangebracht.	Artikel 11, lid 2, eerste paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Om dit punt te kunnen beoordelen dient de Opdrachtgever de minimumleeftijd (zie punt 2) voor het gebruik te vermelden.
6) De waarschuwingen worden voorafgegaan door het woord „Waarschuwing” of „Waarschuwingen”, afhankelijk van de toepassing.	Artikel 11, lid 2, tweede paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Om dit punt te kunnen beoordelen dient de Opdrachtgever de minimumleeftijd (zie punt 2) voor het gebruik te vermelden.
7) Waarschuwingen die bepalend zijn voor het besluit om het speelgoed te kopen, zoals die waarin de minimum- en maximumleeftijd voor gebruikers is vermeld en andere toepasselijke waarschuwingen die in bijlage V worden genoemd, staan op de consumentenverpakking of zijn anderszins duidelijk zichtbaar voor de consument voordat hij tot aankoop overgaat, ook als de aankoop online gebeurt.	Artikel 11, lid 2, derde paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Om dit punt te kunnen beoordelen dient de Opdrachtgever de minimumleeftijd (zie punt 2) voor het gebruik op het speelgoed, op een daarop aangebracht etiket of op de verpakking en, in voorkomend geval, in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing te vermelden.

VEILIGHEIDSINFORMATIE (Op grond van de Speelgoedrichtlijn)		
EISEN	WETTELIJKE GRONDSLAG	BEOORDELING
8) Overeenkomstig artikel 4, lid 7, kan een lidstaat, binnen zijn grondgebied, bepalen dat deze waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften zijn geschreven in een of meer voor de consumenten, zoals bepaald door de die lidstaat, gemakkelijk te begrijpen talen.	Artikel 11, lid 3 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
CE MARKERING		
9) Speelgoed dat op de markt wordt aangeboden, is voorzien van de CE markering.	Artikel 16, lid 1 Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht mag de Opdrachtgever de CE markering aanbrenge  <b>Opmerking:</b> Instructies omtrent het aanbrenge van de CE markering zijn opgenomen in <b>Bijlage I</b> van dit rapport.
10) De CE markering is onderworpen aan de algemene beginselen die zijn vastgesteld in artikel 30 van Verordening (EG) nr. 765/2008.	Artikel 16, lid 2 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
		<b>Opmerking:</b> Instructies omtrent het aanbrenge van de CE markering zijn opgenomen in Bijlage I van dit rapport.
11) De lidstaten veronderstellen dat speelgoed dat van de CE markering is voorzien, aan deze richtlijn voldoet.	Artikel 16, lid 3 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>

<b>VEILIGHEIDSINFORMATIE</b> (Op grond van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>BEOORDELING</b>
12) Speelgoed dat niet van de CE markering is voorzien of anderszins niet aan deze richtlijn voldoet, mag op handelsbeurzen en tentoonstellingen worden getoond en gebruikt, mits daarbij met een teken duidelijk wordt aangegeven dat het speelgoed niet aan deze richtlijn voldoet en mits het niet op de markt van de Unie zal worden aangeboden voordat het in overeenstemming is gebracht.	Artikel 16, lid 4 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>
13) De CE markering wordt zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar op het speelgoed, op een daaraan bevestigd etiket of op de verpakking aangebracht. Bij klein speelgoed en speelgoed bestaande uit kleine onderdelen mag de CE markering in plaats daarvan op een etiket of in een bijgesloten mededeling worden vermeld. Als dat technisch onmogelijk is bij speelgoed dat in toonbankdisplays wordt verkocht, en op voorwaarde dat de toonbankdisplay oorspronkelijk diende als verpakking van het speelgoed, mag deze informatie op de toonbankdisplay worden vermeld.	Artikel 17, lid 1, eerste paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>ONDER BEOORDELING</b>
		Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht mag de Opdrachtgever de CE markering aanbrengen.
14) Als het speelgoed verpakt is en de CE markering van buiten de verpakking niet zichtbaar is, wordt deze markering ten minste op de verpakking aangebracht.	Artikel 17, lid 1, tweede paragraaf Speelgoedrichtlijn	<b>NIET VAN TOEPASSING</b>

<b>VEILIGHEIDSINFORMATIE</b> (Op grond van de Speelgoedrichtlijn)		
<b>EISEN</b>	<b>WETTELIJKE GRONDSLAG</b>	<b>BEOORDELING</b>
15) De CE markering wordt aangebracht voordat het speelgoed in de handel wordt gebracht. Zij kan worden gevolgd door een pictogram of een andere aanduiding betreffende een bijzonder risico of gebruik.	Artikel 17, lid 12 Speelgoedrichtlijn	<b>EIS TER KENNISGEVING</b>

\*\*\* EINDE CHECKLIST \*\*\*

## 6. CONCLUSIE

Certification Company B.V. heeft in opdracht van KarkenDiem ('**Opdrachtgever**' en/of '**Fabrikant**') een conformiteitsonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de CE markering van de Houten Speelgoed (5 producten) ('**de Producten**').

De Producten zijn geclassificeerd als **speelgoed** en moeten voldoen aan de relevante toepasselijke bepalingen voortvloeiend uit de navolgende Richtlijn:

- ❖ Speelgoedrichtlijn 2009/48/EG.

Het conformiteitsonderzoek heeft aanleiding gegeven tot de volgende opmerkingen:

#	VEREISTE	BEOORDELING	OPMERKINGEN
<b>2 CONFORMITEITSPROCEDURE FABRIKANT</b>			
2.3	EU Conformiteitsverklaring	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht, zal Certification Company namens de Opdrachtgever een EU Conformiteitsverklaring opstellen.
2.5	Serieproductie	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Ter ondersteuning van dit punt dient de Opdrachtgever relevante bewijsstukken aan te leveren. Bijvoorbeeld een ISO 9001 certificaat met een scope welke overeenkomt met het productieproces dan wel een interne document welke het productieproces en de waarborgen ten behoeve van de serieproductie duidelijk omschrijft
2.7	Identificatie Product	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Opdrachtgever dient op de Producten een type-, partij, serie- of modelnummer, dan wel een ander identificatiemiddel aan te brengen.
2.8	Identificatie Marktdeelnemer	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Opdrachtgever dient zijn naam, geregistreerde handelsnaam of hun geregistreerde merknaam en het contactadres op de Producten aan te brengen.
2.9	Veiligheidsinformatie	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Bij de geleverde Producten waren geen instructies dan wel veiligheidsinformatie meegeleverd. Om de onderstaande punten te beoordelen, dient De Opdrachtgever dient deze alsnog aan te leveren.
<b>3 BEOORDELING ESSENTIELE VEILIGHEIDSEISEN</b>			
3.1	Essentiele veiligheidseisen	<b>IN OVEREENSTEMMING</b>	
<b>4 BEOORDELING TECHNISCHE DOCUMENTATIE</b>			
4.1	Ontwerp- en vervaardiging	<b>ONDER BEOORDELING</b>	<p>Ter beoordeling van dit punt dient de de onderstaande documentatie aan Certification Company te verstrekken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een algemene beschrijving van de Producten</li> <li>• Een hoge-resolutie kleurenafbeelding van de Producten</li> <li>• Een conceptueel ontwerp en fabricagetekeningen van de Producten</li> <li>• Een afdruk van de verpakking van de Producten</li> <li>• De gebruikersinstructies</li> <li>• Een beschrijving van het beoogde en redelijkerwijs te verwachten gebruik</li> <li>• De leeftijdsgeschiktheid</li> <li>• Informatie over de gebruikte bestanddelen en materialen en (voor zover van toepassing) veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte chemische stoffen</li> </ul>

#	VEREISTE	BEOORDELING	OPMERKINGEN
4.5	Vervaardiging en opslag	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Opdrachtgever dient het adres van de plaatsen van vervaardiging en opslag aan Certification Company te verstrekken.
<b>5</b>	<b>BEOORDELING VEILIGHEIDSINFORMATIE</b>		
5.2	Minimum- of maximumleeftijd	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Opdrachtgever dient ten minste de minimum- of maximumleeftijd voor het gebruik op het speelgoed, op een daarop aangebracht etiket of op de verpakking en, in voorkomend geval, in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing te vermelden.
5.3	Waarschuwingen	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Om dit punt te kunnen beoordelen dient de Opdrachtgever de minimumleeftijd (zie punt 5.2) voor het gebruik te vermelden.
5.2	CE markering	<b>ONDER BEOORDELING</b>	Zodra alle punten in overeenstemming zijn gebracht mag de Opdrachtgever de CE markering aanbrengen.
<b>EINDCONCLUSIE CE CONFORMITEIT</b>		<b>ONDER BEOORDELING</b>	

De Opdrachtgever wordt verzocht binnen **30 dagen** na dagtekening van deze rapportage de vastgestelde non-conformiteiten in overeenstemming te brengen en bewijst hiervan aan Certification Company te verstrekken.

**Almere, 4 januari 2018**

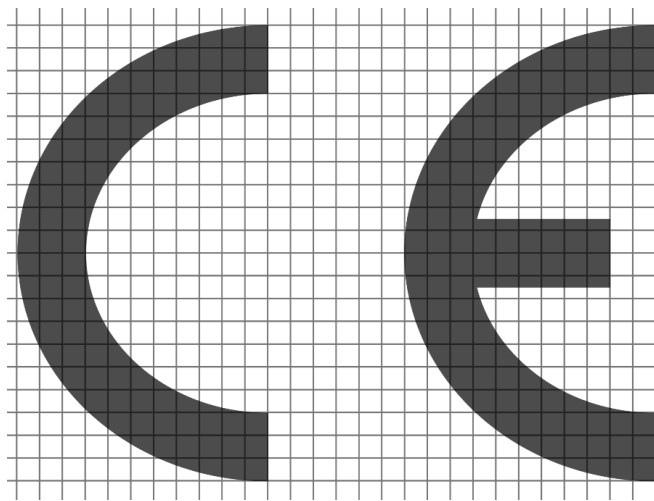
**CERTIFICATION COMPANY B.V.**



**BIJLAGE I INSTRUCTIES AANBRENGEN CE MARKERING**

De navolgende beginselen zijn opgesteld overeenkomstig artikel 30 van verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van verordening (EEG) nr. 339/93.

- De CE markering wordt uitsluitend aangebracht door de fabrikant of zijn gemachtigde.
- De CE markering zoals hieronder weergegeven wordt alleen aangebracht op producten waarvoor het aanbrengen is voorzien door specifieke communautaire harmonisatiewetgeving, en wordt niet op enig ander product aangebracht.



- Bij vergroting of verkleining van de CE-markering worden de verhoudingen van de gegradueerde afbeelding hierboven in acht genomen.
- Wanneer in de specifieke wetgeving geen bepaalde afmeting is opgegeven, bedraagt de hoogte van de CE-markering ten minste 5 mm.
- Door de CE markering aan te brengen of te laten aanbrengen, geeft de fabrikant aan dat hij de verantwoordelijkheid op zich neemt voor de conformiteit van de Producten met alle toepasselijke eisen die zijn vastgelegd in de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving waarin het aanbrengen wordt voorgeschreven.
- De CE markering is het enige merkteken dat bevestigt dat de Producten in overeenstemming is met de toepasselijke eisen van de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving die in het aanbrengen ervan voorziet.
- Op producten mogen geen merktekens, tekens of opschriften worden aangebracht die derden kunnen misleiden omtrent de betekenis of de vorm van de CE markering. Op de producten mogen wel andere merktekens worden aangebracht, mits dit niet ten koste gaat van de zichtbaarheid, de leesbaarheid en de betekenis van de CE markering.

**\*\*\* EINDE RAPPORT \*\*\***