

Peereboom

hulpmiddelen & aangepast meubilair

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Stoel Sonja

'Basic', 'Standaard' en 'Extra stevig' Maat 0,1,2,3,XL

PEEREBOOM B.V.
Spieringweg 931
2136 LK Zwaanshoek, The Netherlands
Tel: 0031 (0)23 561 73 19
E-mail: Info@Peereboom.com
Web: www.Peereboom.com

Inhoudsopgave:

1.	Voorwoord	3
2.	Veiligheid	4
2.1	Veiligheidsvoorschriften	4
2.2	Gebuurkte veiligheidssymbolen	5
2.3	Veiligheidsvoorzieningen	5
3.	Inleiding	6
3.1	Technische specificaties	6
3.2	Levensduur	6
4.	Instellen van het hulpmiddel	7
4.1	Sonja “Basic”	12
4.2	Sonja Standaard	12
4.3	Sonja Extra stevig / uitschuifbaar frame	13
4.4	Sonja hoog-/ laag frame	13
5.	De juiste ergonomische zithouding	14
6.	Gebruik	15
7.	Onderhoud	15
8.	Reparatie	16
9.	Uitvoeringen	16
9.1	Accessoires	16
10.	Milieu/afdanken	16
11.	Product illustraties:	17
12.	Conformiteitverklaring	18
13.	Evaluatie formulier	20

1. Voorwoord

PEEREBOOM B.V. heeft alle maatregelen genomen om een veilig hulpmiddel voor gehandicapte kinderen en volwassenen te ontwikkelen.

Deze handleiding bevat verschillende aanwijzingen en instructies voor een veilig gebruik van het hulpmiddel. Door deze aanwijzingen op te volgen vermijdt u gevaarlijke situaties.

De gebruiker en/of hulpverlener dienen zich bewust te zijn van deze aanwijzingen.

PEEREBOOM B.V. geeft in principe 1 jaar garantie op het hulpmiddel. Uitgesloten van deze garantie zijn defecten als gevolg van:

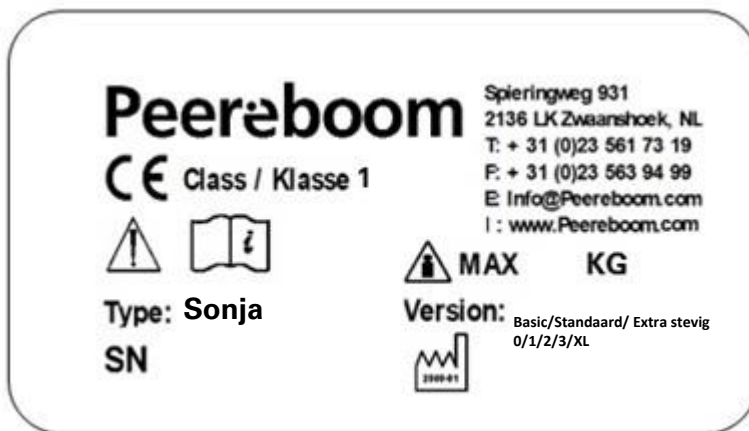
- Achterstallig onderhoud.
- Oneigenlijk gebruik.
- Wijzigingen aan de stoel.

Wijzigingen en aanpassingen mogen niet zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant worden uitgevoerd.

Voorts zijn toepasselijk de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van de Metaalnijverheid (Metaalunie voorwaarden).

Label

Het label is doorgaans te vinden op de bovenste horizontale buis. Zie hieronder voor uitleg van het label.



SN	▪ Serial number
	▪ Fabrication date
	▪ Maximal load allowable
	▪ Warning
	▪ Read manual

Type:	Product name
Version:	Size

2. Veiligheid

2.1 Veiligheidsvoorschriften

- De opgeleide hulpverlener en/of gebruiker dienen beide deze veiligheidsvoorschriften altijd goed door te lezen en op te volgen.
- Bij vragen over de veilige werking van de Sonja stoel dient direct contact te worden opgenomen met de fabrikant.
- Deze veiligheidsvoorschriften dienen altijd in de directe omgeving van de Sonja stoel aanwezig te zijn.
- De Sonja stoel dient uitsluitend gebruikt te worden voor het beoogd gebruik, zie hoofdstuk 4 van deze handleiding.
- De omgeving/ondergrond waarop de Sonja stoel in gebruik zal worden gesteld, dient vlak te zijn en zonder obstakels.
- Een opgeleide hulpverlener dient ten alle tijden voor een zo horizontaal mogelijk opstellen te zorgen.
- De opgeleide hulpverlener dient volledig op de hoogte te zijn van het handelen bij calamiteiten.
- Elke onveilige conditie van de Sonja stoel dient direct aan de fabrikant te worden gemeld.
- Tijdens de schoonmaak- en bij onderhoudswerkzaamheden mag de Sonja stoel niet worden gebruikt.
- Onderhoud aan de Sonja stoel dient regulier plaats te vinden, met name het controleren of alle bedieningsknoppen en of de elementen goed gefixeerd zijn.
- Reparaties aan de Sonja stoel moeten altijd door de fabrikant of diens vertegenwoordiger worden uitgevoerd.
- Vóór gebruik dient de Sonja stoel te worden gecontroleerd op alle onderdelen en of deze in goede staat verkeren.
- De Sonja stoel is uitsluitend bedoeld voor één persoon.
- Het maximale gewicht, zoals aangegeven op het label (zie pagina 3 van deze handleiding) mag niet worden overschreden. **Controleer ook regelmatig het gewicht van de gebruiker.**
- Bij (tijdelijke) opslag van de Sonja stoel, dient deze te worden opgeborgen in een droge / vochtvrije omgeving. Zorg dat de Sonja stoel schoon is alvorens deze wordt opgeslagen.
- Indien onvoorzienne omstandigheden zich voordoen, is het noodzakelijk om direct contact op te nemen met de fabrikant of diens vertegenwoordigers.
- Mocht zich onverhoopt een ernstig incident voordoen, neem dan contact op met de fabrikant en de daartoe bevoegde autoriteit in de betreffende lidstaat waar u zich bevindt.
- Let op dat gebruikers zich niet omtrekken in de Sonja stoel.
- Let op dat gebruikers niet gaan wippen in de Sonja stoel.
- Let op dat gebruikers niet van een steile helling (ongecontroleerd) afrijden.
- De Sonja stoel is uitsluitend bedoeld voor binnen gebruik.
- Let op dat het opstappen op de voetenplank veilig gaat en dat de Sonja stoel op de rem staat.
- Let op dat het opstappen op de voetenplank voorzichtig gebeurt en dat de Sonja stoel niet kan omkiepen.
- Zorg ervoor dat de gebruiker niet tegen andere personen aanrijdt.
- Zet de Sonja stoel tijdens het zitten zo veel mogelijk op de rem.

2.2 Gebruikte veiligheidssymbolen



: Beknellinggevaar



: Open vuur verboden



: Let op, lees eerst veiligheidsvoorschriften / gebruikers handleiding

2.3 Veiligheidsvoorzieningen

- De Sonja stoel is voorzien van een ruim bemeten onderstel waardoor, onder normale omstandigheden, voldoende stabiliteit wordt verkregen.
- De Sonja stoel heeft geen overbodige uitstekende delen.
- De Sonja stoel heeft goed te fixeren hoogte instelling.
- De Sonja stoel heeft goed te fixeren bedieningsknoppen en/of handgrepen.
- Alle delen van de Sonja stoel zijn ontdaan van scherpe kanten dan wel afgerond met een minimale radius van 5 mm.
- Alle gebruikte materialen zijn na de oppervlaktebehandeling gecontroleerd op de aanwezigheid van giftige stoffen.

3. Inleiding

De Sonja stoel is een medisch hulpmiddel voor gebruik door minder valide personen. De Sonja stoel mag alleen binnen worden gebruikt. De Sonja stoel wordt gebruikt om een goede zit houding te bewerkstelligen en draagt bij aan het welbevinden. De uitvoeringen en accessoires waarin de Sonja stoel uitgevoerd kan worden zijn in het hoofdstuk accessoires genoemd (Zie: inhoudsopgave). De Sonja stoel is zodanig in te stellen dat een juiste zithouding wordt verkregen. Let erop dat dit regelmatig wordt gecontroleerd door een gekwalificeerde (ergo)therapeut.

3.1 Technische specificaties

Sonja stoel

Maatvoering	Maat 0	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Maat XL
Zitdiepte (cm)	18-27	22-32	27-37	32-44	40-54
Zitbreedte (cm)	19-26	20-30	23-33	28-38	32-45
Armlenning hoogte (cm)	12-16	14-18	15-20	16-23	18-28
Frame breedte (cm)	42	42	42	47	55
Frame lengte (cm)	48	48	48	55	69
Hoekinstelling standaard (°)	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10
Maximaal toelaatbare belasting (kg)	35	35	50	75	100
<ul style="list-style-type: none"> Bij hoge werkhoogtes in combinatie met een voetenplank wordt er een groter onderstel gekozen i.v.m. de veiligheid. 					

Used Materials:				
2 component or powder coated aluminium, Material: AlMgSi 0,5				
2 component or powder coated steel, Material: St. 37				
Adjustable parts are galvanized or powder coated				
Upholstery: Polyether and Flame retardant/resistant leatherette				
Maximal load allowable	: See table above			
Maximal angle of frame on floor	: 5 degrees			
Castors	: Castors with directional lock and brakes, max. load per castor: 50 kg.			
Finish	: Coating	: Permacron 2X, ADR free / TEODUR® DM Epoxy		
		: Powder coating, Safety information: MSDS 1		
	: Seat/back support	: Leatherette and polyether		

3.2 Levensduur

Over het algemeen heeft de stoel een levensduur van 10 jaar. Afhankelijke van de wensen en eisen van de eindgebruiker.

4. Instellen van het hulpmiddel

De Sonja stoel dient te worden ingesteld door vakbekwame hulpverleners. Alle bedieningsknoppen en handgrepen na het instellen controleren en vastdraaien.

Ga hierbij als volgt te werk:

Let op!

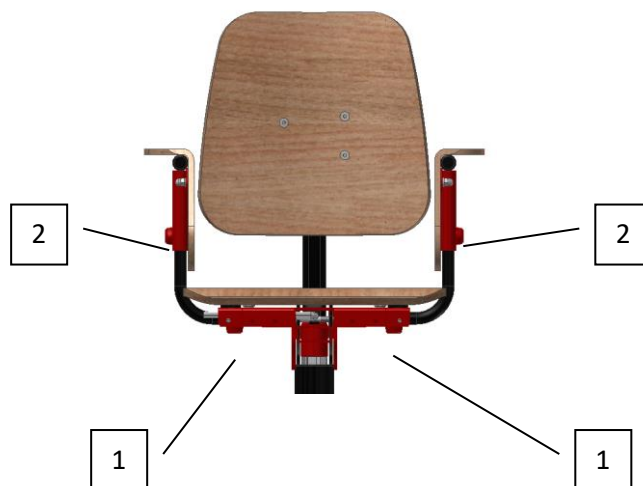
Laat de gebruiker niet zonder toezicht achter met dit hulpmiddel. Zorg voor permanent toezicht van een volwassen persoon.

Zorg ervoor dat alle fixaties en verstellingen op de juiste wijze zijn aangebracht en controleer deze regelmatig.

Houdt met het instellen van de stoel ten alle tijden rekening met de veiligheid van de eindgebruiker! In sommige gevallen is het NIET aan te raden de stoel in te stellen met de eindgebruiker in de stoel!

De zitbreedte van de stoel stel je in door de bouten (1) los te draaien aan de onderzijde van de zitting. Houdt ongeveer 1 á 2 cm over tussen de leuningen en de benen van de eindgebruiker (afhankelijk van de wensen en eisen van de eindgebruiker) Na de gewenste zitbreedte te hebben verkregen, de bouten (1) weer goed aandraaien middels een inbusleutel of sterknop.

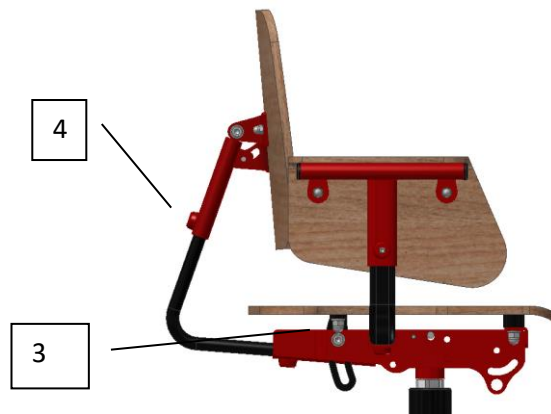
De armleuninghoogte van de stoel stel je af door de bouten (2) los te draaien aan de buitenzijde van de armleuningen. Zorg voor voldoende ontspanning in de schouders bij de eindgebruiker, wanneer de armen op de leuningen rusten (afhankelijk van de wensen en eisen van de eindgebruiker). Na de gewenste armleuninghoogte te hebben verkregen, de bouten (2) weer goed aandraaien middels een inbusleutel of sterknop..



De zitdiepte van de stoel stel je af door de bout(en) (3) aan de onderzijde van de zitting los te draaien. Houdt daarbij rekening met 1 a 2 cm tussen knieholte van de eindgebruiker en de zitting. (afhankelijk van de wensen en eisen van de eindgebruiker)

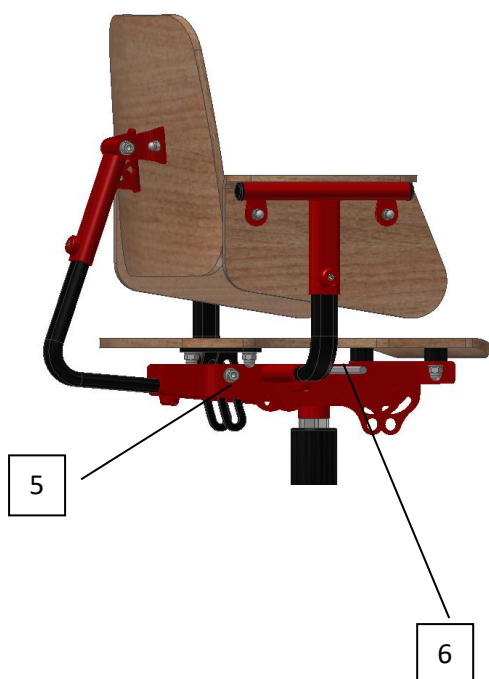
Na de gewenste zitdiepte te hebben verkregen, de bout(en) (3) weer aandraaien middels een inbusleutel of sterknop.

De rugleuninghoogte van de stoel stel je af door de bout (4) los te draaien. Na de gewenste rugleuninghoogte te hebben verkregen (afhankelijk van de wensen en eisen van de eindgebruiker) de bout (4) weer aan te draaien middels een inbusleutel of sterknop.



De wigverstelling van de zitting van de stoel stel je af door bout (5) (zitting kantelverstelling) los te draaien. Na de instelling van de juiste zit hoek de bout weer vastdraaien.

De hoogteverstelling van de stoel stel je door de hendel (6) (zitting hoogteverstelling) te bedienen, na het loslaten van de hendel (6) blijft de zitting op de ingestelde hoogte staan. Draai om de stoel te verstellen wel eerst de hevel (11) die op de gasveer zit los. Hierdoor kunnen kinderen zelf tijdens het zitten niet de stoel in hoogte verstellen.



Als de stoel verrijdbaar is uitgevoerd, is de stoel voorzien van een bedienbare rem. Door aan de hendel (7) te trekken of te duwen, wordt de rem ingeschakeld. Door de hendel in tegenovergestelde richting te bewegen, wordt de rem gelost. Sommige modellen hebben ook nog een rem op de voorwielen (8), deze zijn te bedienen door de pedalen in te drukken.



Voetenplank. Als de stoel is voorzien van een voetenplank, kan deze in hoogte versteld worden door een van de bouten (9) los te draaien en als de voetenplank op de juiste hoogte staat weer vast te draaien. De hoek van de voetenplank t.o.v. de zitting kan ook worden versteld, door eerst de hevel (12) los te draaien en dan de trekbout uit te trekken om de voetplaat in de gewenste positie te zetten. Draai daarna altijd weer de hevel (12) vast. Door inbusbout (13) in- of uit te draaien, kan de voetenplank ook in de juiste hoek worden gezet.



Voetenplank aan het frame. Bij de extra stevige uitvoering van het **uitschuifbare frame** is het verstellen van de voetenplank niet mogelijk. Het afstellen van de gewenste onderbeenlengte gaat middels het stellen van de gasveer/ hoogteverstelling (11) (zie hiervoor pagina 8, hoogteverstelling)

Het uitschuifbare frame is in lengte instelbaar om meer stabiliteit te creëren (LET OP: hoe langer het



frame, hoe groter de draaicirkel!)

Draai hiervoor de inbusbouten (14) bij elk zwenkwiel aan de binnenzijde van het frame een aantal slagen los, stel de gewenste lengte in, en draai de inbusbouten (14) weer stevig vast.

Tip: gebruik een meetlint om elk wiel op dezelfde gewenste lengte te brengen.



Elektrische hoogteverstelling en/of elektrische rem. Wanneer de Sonja stoel is voorzien van een elektrische hoogteverstelling en/of elektrische rem is het zeer belangrijk dat u het accupack regelmatig oplaadt. Het beste kunt u de Sonja stoel in de avonden, weekenden en vakanties constant op de lader laten staan. Dat komt de levensduur van de accu's erg ten goede en zorgt ervoor dat u altijd gegarandeerd bent van voldoende accuspanning.

In verband met de veiligheid is ervoor gekozen dat de hoogteverstelling niet te snel gaat.

De jackplug (aansluiting) van de acculader gaat achter in de zwarte regelkast (15), waarin de elektronica is verwerkt.

Let op dat de kabels van de acculader door het weggrijden of wegduwen van de Sonja stoel niet kapotgaan. Zet de draden niet onder spanning, gebruik anders een verlengsnoer.

Gebruik alleen de officiële meegeleverde acculader!



4.1 *Sonja "Basic"*



De Sonja 'Basic' heeft een onderstel met wielen en een centrale rem. Verder voorzien van een simpele bepolsterde zitting en rugleuning en alleen in hoogte verstelbare houten armsteunen. Verder voorzien van gasveer hoogte verstelling en standaard voetenplank.

4.2 *Sonja Standaard*



De Sonja 'Standaard' heeft een onderstel met wielen en een centrale rem. Verder voorzien van een bepolsterde zitting en hoge rugleuning, eventueel voorzien van zijsteunen, in hoogte en eventueel kantel verstelbare houten armsteunen (eventueel voorzien van zijpads). Verder voorzien van een gasveer of hydro hoogte verstelling en standaard voetenplank.

4.3 *Sonja Extra stevig / uitschuifbaar frame*



De Sonja 'Extra stevig' heeft een extra stevig onderstel OF een uitschuifbaar onderstel. Verder voorzien van een bepolsterde zitting en hoge rugleuning, eventueel voorzien van zijsteunen, in hoogte en eventueel kantel verstelbare houten armsteunen (eventueel voorzien van zijpads). Verder voorzien van een gasveer of hydro hoogte verstelling en extra stevige voetenplank.

4.4 *Sonja hoog-/ laag frame*

De Sonja stoel is tevens uit te voeren met een hoog-/ laag frame om een grotere hoogte verstelling te verkrijgen in het gebruik. Het frame is vergroot voor een optimale stabiliteit. De bediening hiervoor kan manueel of elektrisch uitgevoerd zijn. De manuele bediening is een voetbeugel (16) aan de achterzijde van het frame. Elektrische bediening is te herkennen aan de zwarte regelkast (15)



5. De juiste ergonomische zithouding



De bovenstaande afbeelding geeft heel goed schematisch weer wat een juiste ergonomische zithouding is. Natuurlijk moeten er wel rekening gehouden worden met de lichamelijke beperkingen van de eindgebruiker. De rechter afbeelding laat de volgende punten goed zien die belangrijk zijn voor een goede zithouding:

- De billen maximaal naar achter schuiven.
- De kniehoek in 90 graden
- De heuphoek zo veel mogelijk in 90 graden
- De rug recht
- De armen zijn ontspannen en niet opgetrokken
- De stoel moet goed zijn aangeschoven
- De benen zitten gesteund op de gehele zitting en steken niet naar voren uit

Laat regelmatig de zithouding beoordelen door een deskundige, zoals bijvoorbeeld een ergotherapeut .

6. Gebruik

Let op!

Laat de gebruiker niet zonder toezicht achter in dit hulpmiddel. Zorg voor permanent toezicht van een volwassen persoon die hiervoor is bevoegd.

Zorg ervoor dat alle fixaties en verstellingen op de juiste wijze zijn aangebracht en controleer deze regelmatig.

Controleer regelmatig het gewicht van de gebruiker en kijk in de gebruiksaanwijzing of het gewicht niet boven het maximaal toelaatbaar gewicht van het hulpmiddel is. (zie technische gegevens)

Wees voorzichtig wanneer het product in de zon staat, het product kan hoge temperaturen bereiken. Dit kan gevaarlijk zijn voor een gebruiker. Volwassen hulpverleners of toezichthouders dienen de temperatuur te controleren voor ingebruikname van het product.

Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is en dat er niet over schuine vlakken, gaten, putten of uitsteeksels gereden wordt.

Wees bewust van obstakels en omstanders in de ruimte, zodat de stoel niet handmatig is om te trekken.

Na correcte instelling is de Sonja stoel klaar voor gebruik. Belangrijk is om de wielen zo veel mogelijk te blokkeren.

Enmaal per jaar dienen de instellingen van de stoel op de juiste instellingen te worden gecontroleerd.

Het hulpmiddel is zo veel mogelijk voorzien van materialen die brandveilig of brandvertragend zijn. Desalniettemin dienen volwassen hulpverleners/toezichthouders en gebruikers roken of open vuur te vermijden om de brandveiligheid te garanderen, zeker wanneer er gebruik wordt gemaakt van accu's.

7. Onderhoud

Reinigen

De Sonja stoel en bekleding dienen naar behoefte alleen te worden gereinigd met niet-agressieve schoonmaakmiddelen.

Reinig het hulpmiddel regelmatig en zorg ervoor dat speeksel en voedselresten altijd worden verwijderd. Dit kan namelijk voor onveilige en onhygiënische situaties zorgen. Tevens kan dit aanleiding zijn tot corrosie, wat vervolgens invloed heeft op de levensduur van het hulpmiddel.

Periodiek onderhoud

Voorkom onveilige situaties en controleer regelmatig of alle bedieningsknoppen en elementen goed gefixeerd zijn. En laat regelmatig de zithouding controleren van de eindgebruiker door een deskundige.

8. Reparatie

Als om een of andere reden, de Sonja stoel kapot is, mag de Sonja stoel niet meer gebruikt worden. Neem vervolgens contact op met de fabrikant of diens vertegenwoordiger.

Reparaties dienen ten alle tijden te worden uitgevoerd door de fabrikant of diens vertegenwoordiger.

Heeft u vragen of wilt u reparatie- en onderhoudswerkzaamheden laten uitvoeren, dan kunt u contact opnemen met:

PEEREBOOM B.V.
Spieringweg 931
2136 LK Zwaanshoek, The Netherlands
Tel: 0031 (0)23 561 73 19
Fax: 0031 (0)23 563 94 99
E-mail: Info@Peereboom.com
Web: www.Peereboom.com

9. Uitvoeringen

De Sonja stoel kan in o.a. de volgende uitvoeringen worden geleverd:

Sonja 'Basic'
Sonja 'Standaard'
Sonja 'Extra stevig'

9.1 Accessoires

Gepolsterde zitting
Contour zitting
Gepolsterde rugleuning
Contour rugleuning
Actieve lage rugleuning
Hoge rugleuning
Ergomax zitting en rugleuning
Elektrische rem
Elektrische hoogteverstelling op H-frame
Elektrisch hoog/laag onderstel
Kussens aan de binnenzijde van de armleuningen
Wig kussens aan de binnenzijde van de armleuningen
Gasveer kantelsysteem (zelf bedienbaar)
Hoofdsteun
Abductieklos
Romp- pelotten
Heupgordel neopreen met autogordel sluiting
Heupgordel neopreen met autogordelsluiting, 4-punts
Duwbeugel op de rugleuning
Comfort armleuningen i.p.v. gesloten houten armleuningen.
Wegdraaibare armleuning.

10. Milieu/afdenken

Afdanken van de Sonja stoel dient overeenkomstig de plaatselijk geldende voorschriften te geschieden. Bij gebruik van een gasveer dient deze als chemisch afval te worden afgevoerd.

11. Product illustraties:



12. Conformiteitverklaring

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

FABRIKANT

Naam fabrikant : Peereboom BV
Adres : Spieringweg 931
Postcode : 2136 LK
Plaats : Zwaanshoek
Land : The Netherlands
Tel : 0031 (0)23 561 73 19
Fax : 0031 (0)23 563 94 99
E-mail : Info@Peereboom.com
Website : www.Peereboom.com

BESCHRIJVING EN IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Naam : Sonja
Type : Sonja 'Basic', 'Standaard', 'Extra stevig' maat 1/2/3/XL
Functie : Stoel bestemd voor gebruik door mensen met een lichamelijke beperking
Serie nummer : xxxx

NALEVING

De fabrikant verklaart dat het product voldoet aan alle relevante bepalingen van

Medische Hulpmiddelen Verordening 2017 / 745

voor het ontwerp en de fabricage

NEN-EN ISO 9001:2015; NEN-EN ISO 14001:2015;
EN 12182:2012; EN-ISO 14971:2012

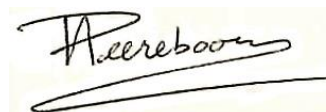
Plaats: Zwaanshoek
Nederland

Naam: H.A. Peereboom

Functie: Directeur

Datum: 8 april 2020

Handtekening:



13. Evaluatie formulier

Dit formulier dient voor de fabrikant om zijn producten te verbeteren conform de eisen binnen de richtlijn medische hulpmiddelen. Deze gegevens zullen alleen door Peereboom worden gebruikt.

Persoonlijke gegevens:	
Naam:	M/V.....
Adres:	Leeftijd.....
Postcode, Plaats:	Gewicht.....
Telefoon nummer:	

Algemeen: Op welke wijze bent u met Peereboom in contact gekomen?		
Product: Is het product gebruiksvriendelijk? Voldoet het product aan uw verwachtingen? Is de bijgevoegde gebruiksinformatie duidelijk?	Ja <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bij nee, gaarne uw motivatie
Product verbeteringen: Op welke punten kan de productinformatie worden verbeterd? Heeft u op- of aanmerkingen op het product? Zijn verbeteringen in uw situatie mogelijk?	Commentaar:	

In te vullen door Peereboom BV:

Indien volledig ingevuld:	Consequenties voor het product:
Datum.....
Paraaf.....
Functie.....