

TRN_Rapport 89203546-1-2

Onderzoek naar de kwaliteit van een Nederlandse
werkstoel volgens de Nederlandse praktijkrichtlijn
NPR 1813, betreffende het product met merk:
Chairsupply, type 787NPR

TÜV Rheinland Nederland B.V.
Josink Esweg 10
7545 PN Enschede

Postadres:
Postbus 337
7500 AH Enschede

www.tuv.com/nl

T 088 888 7 888
F 088 888 7 859

E-mail:
hans.fokkenrood@nl.tuv.com

Datum 27 Mei 2013

Auteur(s) Hans Fokkenrood

Testperiode Week 16, 2013

Opdrachtgever Chairsupply.eu
De Factorij 12A
1689 AL Zwaag

Projectnummer 89203546

Rapportnummer
89203546-1-2

Artikel
Bureaustoel 787NPR

Aantal bijlagen
1

TRN werkt volgens Algemene
Voorwaarden welke zijn
gedeponeerd bij de Griffie van de
Rechtbank te Zutphen onder
nummer 35/2010 d.d. 17
november 2010
De Algemene Voorwaarden zullen
op verzoek worden toegezonden

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd, aan derden worden verstrekt en/of ter inzage worden gegeven, en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, in elektronische vorm of op welke andere wijze dan ook, tenzij met voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van TÜV Rheinland Nederland B.V. De resultaten zijn gebaseerd op de ontvangen monsters en hoeven niet representatief te zijn voor de gehele partij. Daarnaast heeft TRN geen invloed gehad op de monsternamen.

Indien dit rapport in het kader van een opdracht aan TRN werd uitgebracht, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de op de opdracht van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden voor advies, onderzoek- en certificatieopdrachten aan TRN en/of naar de in dat kader tussen de partijen gesloten overeenkomst. © 2010 TRN.

1. Inleiding

1.1. Doel

Het onderzoek is uitgevoerd om te kunnen beoordelen of het product al dan niet voldoet aan de aanbevelingen van de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813 [1].

1.2. Beschrijving van het monster

Fabrikant	Chairsupply.eu
Merk	Chairsupply
Type	787NPR
Versie/uitvoering	Bureaustoel
Serienummer	-
Monsternummer	MT13-37516.01

1.3. Monsterprocedure

Het monster is aangeleverd door Chairsupply.eu. TÜV Rheinland Nederland B.V. heeft geen invloed gehad op het selecteren van het monster.

1.4. Opdracht

De opdracht tot het uitvoeren van de metingen is verstrekt door Chairsupply.eu en op 5 april 2013 ontvangen. Ordernummer of referentie: 37516.

1.5. Meetmethodes

Alle van toepassing zijnde metingen zijn uitgevoerd volgens NPR 1813 [1].

2. Resultaten

Voor de resultaten van de metingen wordt verwezen naar punt 7 tabel A.1 uit NPR 1813 [1].

3. Conclusie

De Nederlandse werkstoel (bureaustoel), merk: Chairsupply.eu, type: 787NPR, voldoet aan de aanbevelingen zoals genoemd in "Tabel A.1 — Minimale trajecten en instel bereiken voor stoelen voor werkplekken" in de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813 [1]. De resultaten zijn uitsluitend van toepassing op het opgemeten exemplaar.

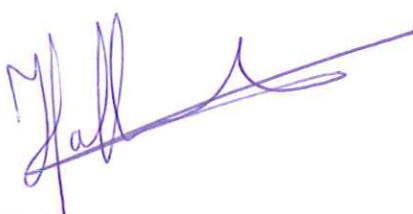
4. Referenties

- 1 Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813:2009 (nl),
Ergonomie – Richtlijn voor kantoormeubelen en hun toepassing bij inrichting van administratieve ruimten en kantoren – Toelichting bij de NEN-EN 1335-reeks, de NEN-EN 527-reeks en NEN-EN 13761.

5. Opmerkingen

Geen opmerkingen.

6. Ondertekening

Auteur	Handtekening
H. Fokkenrood	
Projectleider	
P.M. Pierik	
Collegiale toetsing	
Goedgekeurd door	Handtekening
G.H. Smit M.Sc.	
Business Field Manager Products	

7 Meetresultaten betreffende de afmetingen

Tabel A.1 van NPR 1813 [1]

Sym	Naam	Eisen volgens EN 1335-1 Oktober 2009 Type A	Eis volgens NPR 1813 Oktober 2009	Gemeten	Opm.
a	Zittinghoogte	min 400-510 verstelgebied Min. versteltraject 120 mm	min 410-550 verstelgebied Min. versteltraject 140 mm	406 – 546 140	Voldoet
b	Zitdiepte	min 400-420 verstelgebied Min. versteltraject 50 mm	min 380-480 verstelgebied Min. versteltraject 100 mm	380 – 480 100	Voldoet
c	Zittingdiepte	380 min	440 min	440	Voldoet
d	Zittingbreedte	400 min	400 min	500	Voldoet
e	Helling van de zitting	min -2° - -7° verstelgebied Min. versteltraject 6°	min +3° - -7° verstelgebied Min. versteltraject 10°	4,5° - - 12,0° 16,5°	Voldoet
f	Lendensteun hoogte	min 170-220 verstelgebied (50)	min 170-230 verstelgebied (60)	170 – 250	Voldoet
g	Hoogte rugleuning	220 min	370 min	570	Voldoet
h	Hoogte rugleuning boven zitting	360 min	-	630	
i	Breedte rugleuning	360 min	360 min	470	Voldoet
K	Horizontale radius rugleuning	r. 400 min	r. 400 min	1100	Voldoet
l	Rugleuning hoekverstelling	15° min	15° min	21°	Voldoet
n	Lengte armsteunen	200 min	150 min	210	Voldoet
o	Breedte armsteunen	40 min	50 min	100	Voldoet
p	Hoogte armsteunen	min 200-250	min 200-300 bereik (100)	190 – 315 125	Voldoet

q	Plaatsing armsteunen	100 min	200 min	min. 125 max. 185	Voldoet
r	Breedte tussen armsteunen	Maximum 460-510	Minimum 360-510 bereik (150)	360 – 535 175	Voldoet
s	Lengte van de tenen	365 max	365 max (415 max)	380	Voldoet
t	Kantelveiligheids maat	195 min	195 min	250	Voldoet

Opmerkingen betreffende resultaat:

Symbol a: geen afkeur, maatvoering valt binnen meetonnauwkeurigheid.

Symbol e: de zitting kan niet ver genoeg naar voren hellen bij (volgens de norm) gebruik van de dummy

Bijlage: Foto's van het product

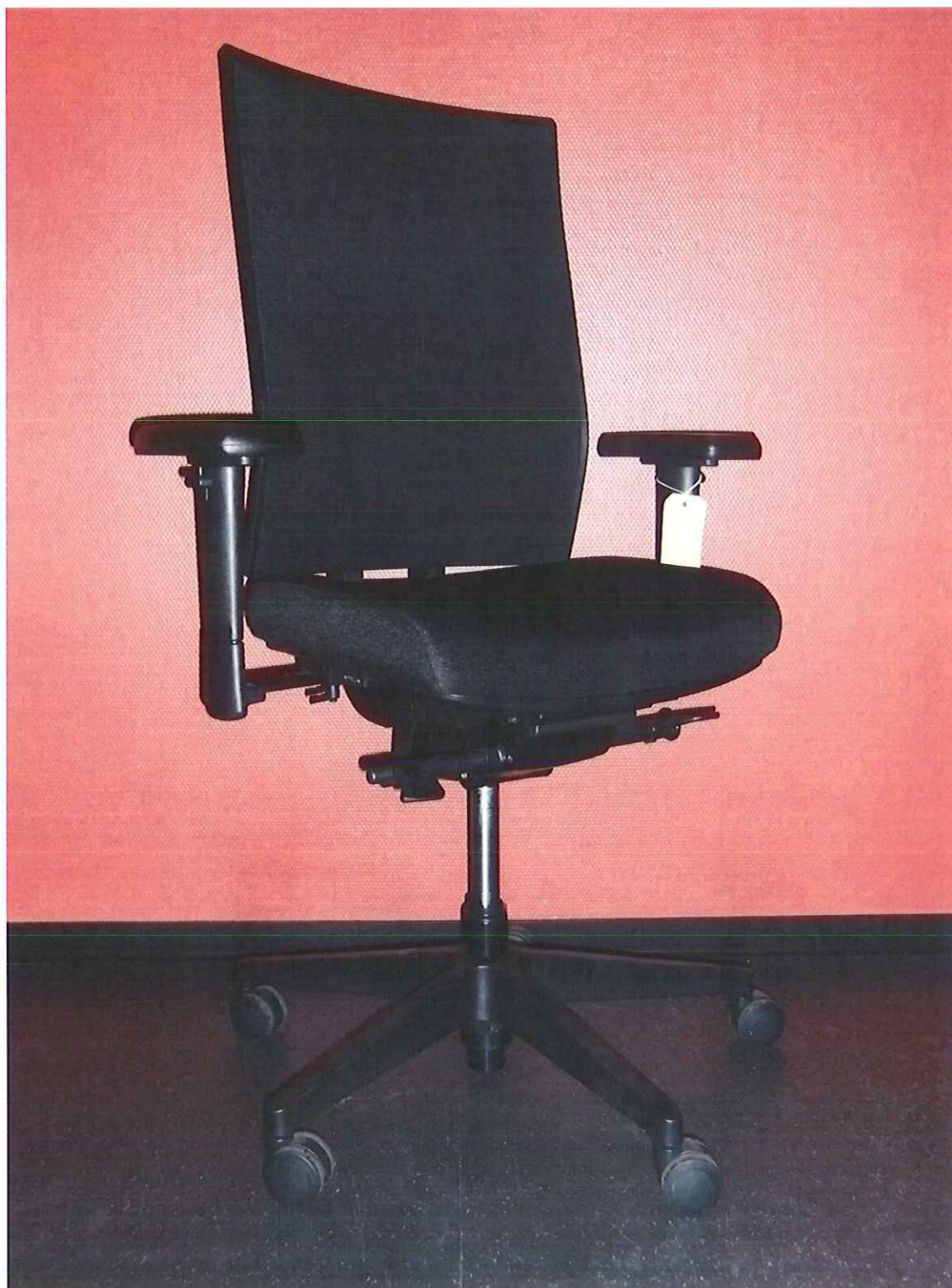


Foto 1: voorzijde 787NPR

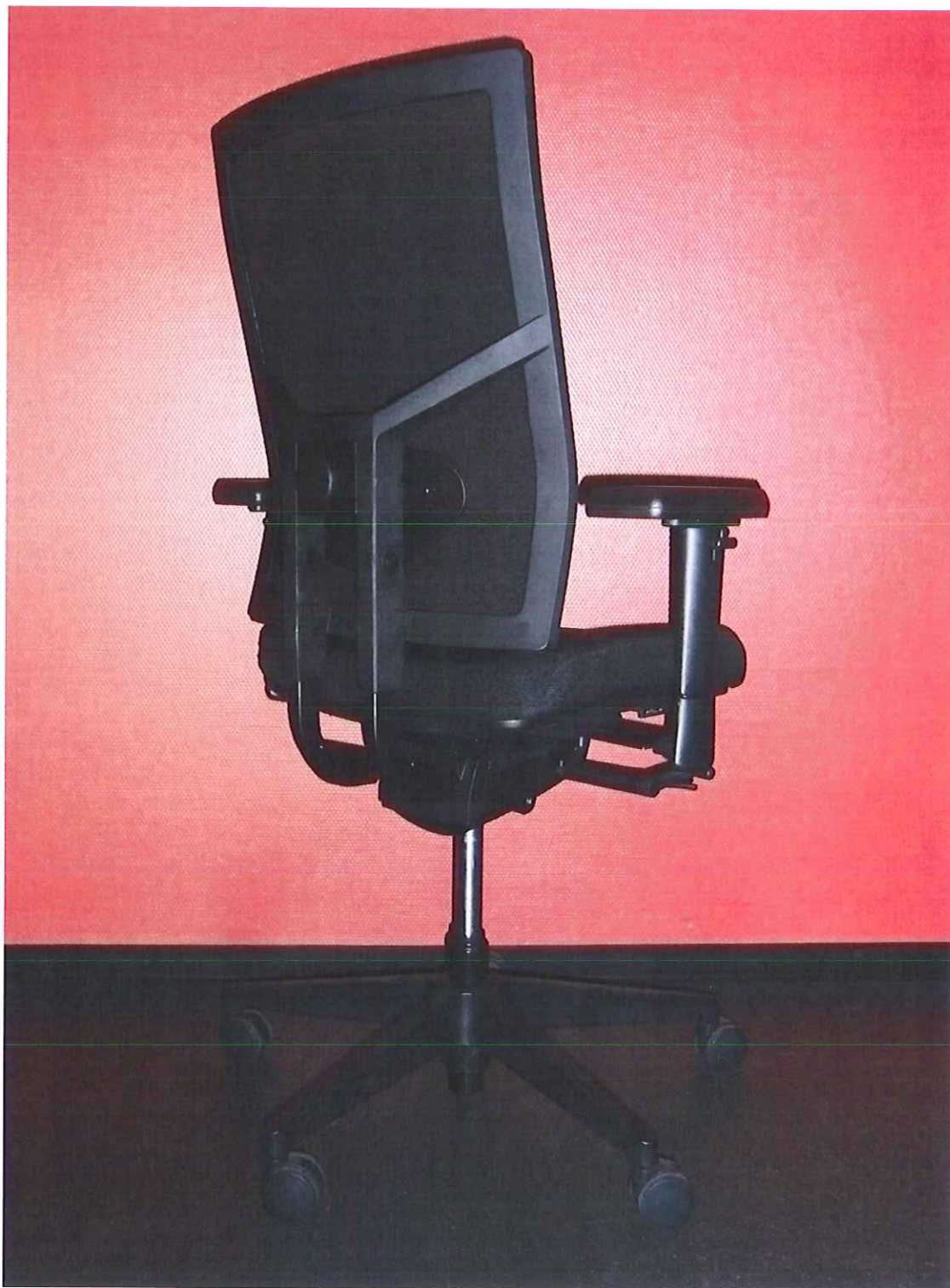


Foto 2: achterzijde 787NPR