

TRN_Rapport 11.32117.01

Onderzoek naar de kwaliteit van een
Nederlandse werkstoel volgens de Nederlandse
praktijkrichtlijn NPR 1813, betreffende het
produkt met merk: Chairsupply, type: 757NPR

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

Artikel
Bureaustoel

Aantal bijlagen
1

Kamer van koophandel
27288788

Datum	26 april 2011
Auteur(s)	Hans Fokkenrood
Testperiode	Week 20, 2011
Opdrachtgever	Chairsupply eu De Factorij 12a 1689 AL Zwaag
Projectnummer	T11-32117

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 monstername.

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	757NPR
Versie/uitvoering	Bureaustoel
Serienummer	-
Monsternummer	MT11.32117.01

1.3. Monsterprocedure

Het monster is aangeleverd door de fabrikant. 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, op 20 april 2011. Ordernummer of referentie: 32117.

1.5. Meetmethodes

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

2. Resultaten

De maatvoeringen, zoals bepaald tijdens het onderzoek, zijn weergegeven in tabel A.1 (NPR 1813), zie hiervoor hoofdstuk 7.

3. Conclusie

De Nederlandse werkstoel (bureaustoel), merk: Chairsupply, type: 757NPR, voldoet aan de aanbevelingen zoals genoemd in “Tabel A.1 — Minimale trajecten en instelbereiken voor stoelen voor werkplekken” in de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813 [1]. De resultaten zijn uitsluitend van toepassing op het opgemeten exemplaar.

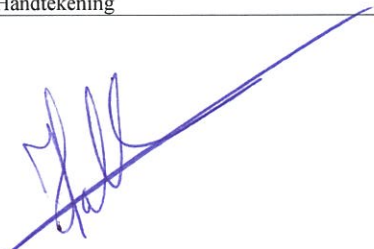
4. Referenties

- 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
Hr. Hans Fokkenrood	
Projectleider	
Hr. Ir. Laurens Bervoets	
Expert medische producten	
Goedgekeurd door	Handtekening
Hr. Ing. B.R.F. Boerboom	
Technisch manager	

7 Meetresultaten betreffende de afmetingen

Tabel A.1 van NPR 1813 [1]

Symb.	Naam	Eis volgens NPR 1813	Gemeten waarden	voldoet / voldoet niet / n.v.t.
	Zitting			
a	Zittinghoogte	min. 410-550 verstelgebied min. versteltraject 140 mm	409 - 550 mm 141 mm	voldoet voldoet
b	Zitdiepte	min. 380-480 verstelgebied min. versteltraject 100 mm	380 - 490 mm 110 mm	voldoet voldoet
c	Zittingdiepte	440 min.	440 mm	voldoet
d	Zittingbreedte	400 min.	480 mm t/m 500 mm	voldoet
e	Helling van de zitting	min. +3° - -7° verstelgebied min. versteltraject 10°	+2,8° tot -8.0° 10,8°	voldoet voldoet
	Rugleuning			
f	Lendensteun hoogte	min. 170-230 verstelgebied min. versteltraject 60	150 - 237 mm 87 mm	voldoet voldoet
g	Lengte rugleuning	370 min.	660 mm	voldoet
h	Hoogte boven zitting	-	575 mm	
i	Breedte rugleuning	360 min.	465 mm	voldoet
k	Horizontale radius	R= 400 min.	700 mm	voldoet
l	Hoekverstelling	15° min.	16,5 °	voldoet
	Armsteunen			
n	Lengte	150 min.	210 mm	voldoet
o	Breedte	50 min.	85 - 100 mm	voldoet
p	Hoogte	min. 200-300 verstelgebied	190 - 300 mm	voldoet
q	Plaatsing	200 min.	75 - 230 mm	voldoet
r	Breedte tussen armst.	min. 360-510 verstelgebied min. versteltraject 150	355 x 520 mm 165 mm	voldoet voldoet
	Onderstel			
s	Lengte van de tenen	365 max	350 mm	voldoet
t	Kantelveiligheidsmaat	195 min.	290 mm	voldoet

Opmerkingen betreffende resultaat:

Symbool d: maatvoering 480 mm t/m 500 mm, is bepaald op achter- en voorzijde van de zitting.

Symbool o: maatvoering 85 mm t/m 100 mm, is bepaald op voor / achterzijde- en midden.

8 Foto's van het product



Foto 1: voorzijde bureaustoel 757NPR



Foto 2: achterzijde bureaustoel 757NPR