



TNO Quality Services BV
Ariënsplein 3
NL – 7511 JX Enschede
The Netherlands

Postal address:
P.O. Box 337
NL – 7500 AH Enschede

Parking and delivery:
Van Galenstraat 21
NL – 7511 JL Enschede

www.tno-quality.com

T +31 53 486 04 86
F +31 53 486 04 87

TNO rapport

TQS-RAP-08.17085-06

Beproeversrapport betreffende kantoortafels
volgens de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR
1813, betreffende het produkt met merk: Havic
Proline, type: T-poot, versie: 2000x1000mm.

Datum	15 oktober 2008
Auteur(s)	T.R. Cruijff
Testperiode	Week 35 - 41 / 2008
Opdrachtgever	Sondag Holding bv Marshallweg 5A 5466 AH Veghel
Projectnaam	Havic Proline T-poot
Projectnummer	P 08.17085

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van TNO.

Indien dit rapport in opdracht werd uitgebracht, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan TNO, dan wel de betreffende terzake tussen de partijen gesloten overeenkomst.

Het ter inzage geven van het TNO-rapport aan direct belanghebbenden is toegestaan.

1. Inleiding

1.1. Doel

De metingen zijn 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	Sondag Holding BV
Merk	Havic Proline,
Type	T-poot,
Versie/uitvoering	versie: 2000x1000mm
Serienummer	--
Monsternummer	MT.08.17085.02

1.3. Monsterprocedure

Het monster is aangeleverd door de Sondag Holding BV. TNO Quality Services BV heeft geen invloed gehad op het selecteren van het monster.

1.4. Opdracht

De opdracht tot het uitvoeren van de metingen is verstrekt door Sondag Holding BV. Ordernummer of referentie: niet van toepassing.

1.5. Meetmethodes

Alle van toepassing zijnde metingen zijn uitgevoerd volgens EN 1335-2 [2] en EN 1335-3 [3].

2. Resultaten

Voor de resultaten van de metingen wordt verwezen naar tabel A.2 uit NPR 1813 [1] op de laatste pagina van dit rapport.

3. Conclusie

De kantoor werktafel, merk: Havic Proline, type: T-poot, versie: 2000x1000mm, voldoet aan de aanbevelingen zoals genoemd in "Tabel A.2 - Kantoorwerktafels" in de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813 [1]. De resultaten zijn uitsluitend van toepassing op het opgemeten exemplaar.

4. Referenties

1 Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813:2004 (nl),
Ergonomie - Ergonomische uitgangspunten voor meubelen voor administratieve werkzaamheden en
aanwijzingen voor het gebruik – Toelichting bij NEN-EN 1335, NEN-EN 527, NEN 2441 en NEN
2449,
Nederlands Normalisatie-instituut, Delft, april 2004.




5. Afbeelding(en)



6. Opmerkingen

Geen opmerkingen.

7. Ondertekening

Auteur	Handtekening
T.R. Cruijff	b.a. 
Projectleider	
Inhoudelijke controle	Handtekening
Ir. H.H.J. Weustink	
Projectleider	
Goedgekeurd door	Handtekening
Ing. R.B. Boerboom	
Plv. Business Unit Manager	

Meetresultaten betreffende de afmetingen

Tabel A.2 van NPR 1813 [1]

Name		Dined 2003	Measured values	Pass/Fail/n.a.
Fixed worktop	Minimum height	740	--	n.a.
	Maximum height	760	--	n.a.
Adjustable worktop	Minimal range	620 – 850	600 - 846	pass
	Minimum adjustment range	230	246	pass
Table for sitting and standing positions	Minimal range	620 – 1280	--	n.a.
	Minimum adjustment range	660	--	n.a.

Einde van het beproevingsrapport betreffende kantoorwerktafels volgens de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 1813. De afwijking van de eis valt binnen de toelaatbare tolerantie.