



vhp ergonomie
Huygensstraat 13a
2515 BD 's-Gravenhage
e info@vhp-ergonomie.nl
i www.vhp-ergonomie.nl

BMA Ergonomics bv

De heer A. van der Molen,
Postbus 467
8000 AL Zwolle

uw kenmerk

ons kenmerk

254-09

onderwerp

beoordeling Axia Focus 24/7

datum

15 september 2009

doorkiesnummer

070-3844002

fax

070-3892413

mobiel

06-26020961

e-mail

petervoskamp@vhp-ergonomie.nl

Geachte heer van der Molen

Een stoel die gebruikt wordt in een 24-uurs omgeving moet voldoen aan de eisen voor kantoorstoelen. Daarnaast gelden meer eisen. Een 24-uursstoel wordt vele malen per dag ingesteld, dit moet dus heel gemakkelijk kunnen gebeuren. Daarnaast wordt de stoel voor twee soorten taken gebruikt: beeldschermwerk (rechtop zitten) en bewaking (gemakkelijke houding). De gebruiksintensiteit van een 24-uursstoel is tot zo'n zes maal hoger dan een standaard kantoorstoel (168 versus 28 uur). Daarom is het zitcomfort van de stoel een belangrijk criterium van de 24-uursstoel.

vhp heeft een checklijst voor beoordeling van 24-uursstoelen ontwikkeld die met al deze eisen rekening houdt. Deze checklist bestaat uit een aanpassing op het vhp beoordelingssysteem voor kantoorstoelen. De reden hiervoor is hiervoor aangegeven: een 24-uursstoel is een kantoorstoel met extra faciliteiten. Het uitgebreide vhp beoordelingssysteem kent nu zeven onderwerpen (zie tabel 1). Achter elk onderwerp is aangegeven welke omvang van het totale aantal te behalen punten bij het onderwerp behoort.

BMA Ergonomics BV heeft als producent aan **vhp** adviseurs gevraagd om de nieuwste uitvoering van het model Axia Focus 24/7 te beoordelen met behulp van het beoordelingssysteem van **vhp** adviseurs voor 24-uursstoelen. Resultaat van deze beoordeling is dat de Axia Focus 24/7 87 van de maximaal 100 punten scoort. In de navolgende tabel zijn de scores per onderdeel uit het vhp beoordelingssysteem voor 24-uursstoelen aangegeven.

vhp beoordelingssysteem 24-uurs stoelen		
Onderwerp	Totaal aantal te behalen punten per onderdeel	Punten voor Axia Focus 24/7
Antropometrie / instelbereik	29 (minimum vereiste score 19)	25
Gebruiksvriendelijkheid bediening	14	9
Comfort	21	21
Veiligheid	11 (minimum vereiste score 6)	11
Duurzaamheid	15	13
Milieu	8	8
Design	2	-
TOTAAL	100	87

Tabel 1 Beoordeling Axia Focus 24/7

Conclusie

De Axia Focus 24/7 is een stoel die de hoogste score haalt op het punt "comfort" in het **vhp** beoordelingssysteem. Gelet op de intensieve gebruikssituatie van een 24-uursstoel is "comfort" een belangrijk criterium.

Met vriendelijke groet,

Ir. P. Voskamp Eur. Erg.

Directeur vhp adviseurs BV