

Doorbraak na 20 jaar

# Nieuwe meetmethode voor bureaustoelen

**Voor de fabrikanten van bureaustoelen komt er een spannende periode aan. Er is een nieuwe meetmethode voor bureaustoelen. Er is vele jaren over gesproken maar na zo'n 20 jaar is hij er eindelijk gekomen.**

Dat het niet gemakkelijk is geweest nieuwe eisen te formuleren blijkt wel uit de lange tijd die nodig is geweest voor het opstellen van de nieuwe norm. De aanpassing is noodzakelijk want de norm sloot in veel gevallen niet meer aan bij de praktijk. Zo moest de lendesteunverstelling zonder belasting op de rug gemeten worden, iets dat bij een rugleuning met een netbespanning niet mogelijk is.

## ISO meetmethode

Wat gaat er veranderen en zijn alle oude stoelen niet meer bruikbaar?

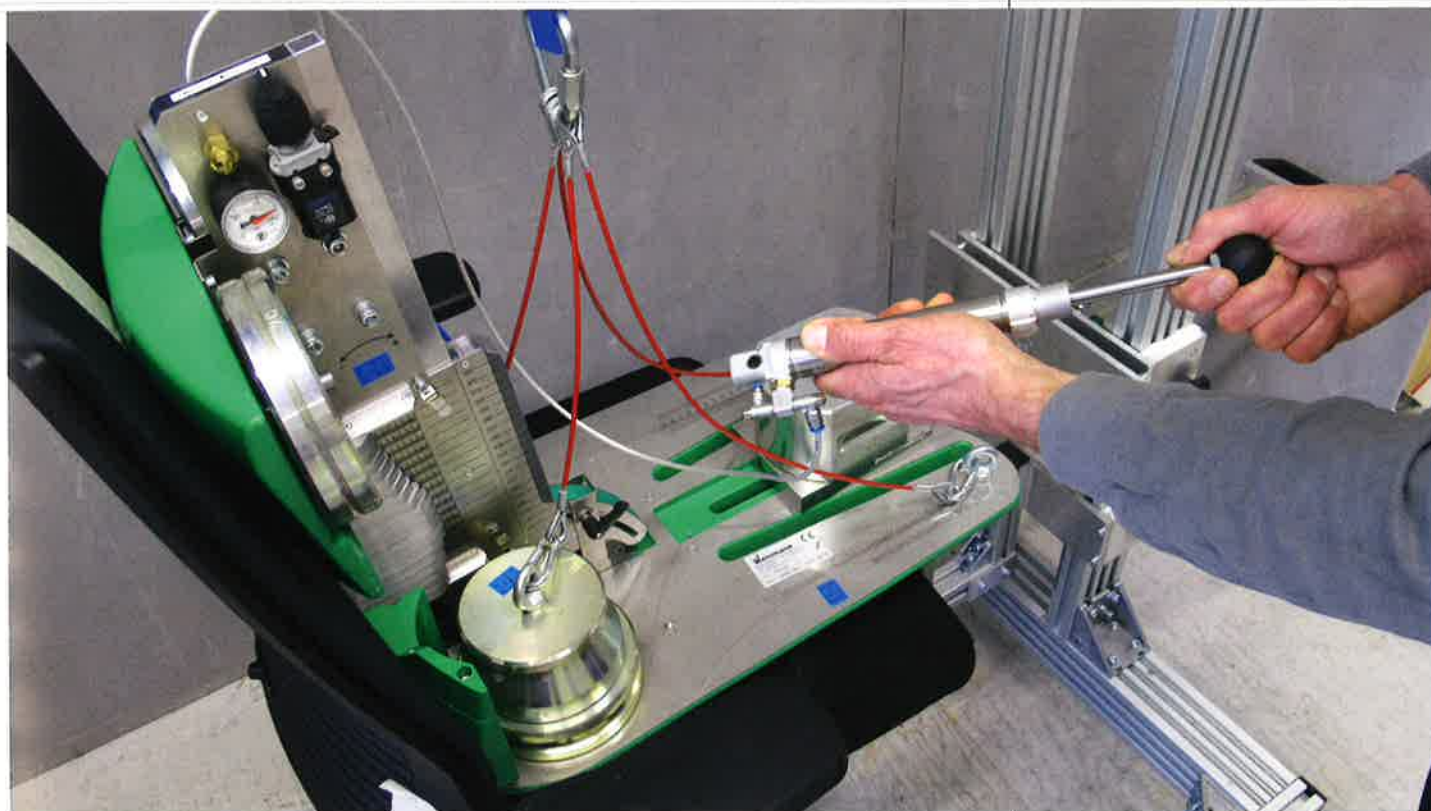
De meetmethode gaat veranderen naar een ISO meet methode. Hiervoor is een meetapparaat ontwikkeld dat zowel de zitting als de rug belast bij het meten van de stoel. Deze manier van meten geeft heel andere waarden en ook de eisen van de nieuwe versie van de norm zijn hierop aangepast. Hierdoor zullen de meeste stoelen ook na aanpassen van de meetmethode nog voldoen aan de eisen van de norm. Andere stoelen zullen in meer of mindere mate moeten worden aangepast om aan de eisen van de nieuwe norm te voldoen.

## Veranderingen van inzichten

Deze aanpassingen worden ook soms ingegeven door veranderingen of ontwikkeling van inzichten. Zo wordt in de huidige versie van de norm gekeken bij de plaatsing van de armsteunen naar de voorzijde van de zitting, terwijl het logischer is om deze maat te relateren aan de voorzijde van de rugleuning. Dit soort verschillen kunnen van invloed zijn op een aantal modellen terwijl andere modellen er geen hinder van zullen ondervinden. De versie van de norm EN 1335:2000 bestaat op dit moment nog naast de nieuwe 2020 versie van de norm. De oude versie zal in april dit jaar worden ingetrokken.

→ **SHR kan je stoel beoordelen op de eisen uit de nieuwe versie van de norm.**





#### Kwaliteit van meten

Het ISO meetinstrument is bij SHR aanwezig. SHR kan je stoel beoordelen op de eisen uit de nieuwe versie van de norm zodat je weet of je stoel voldoet. SHR heeft zich aangesloten bij een internationaal gezelschap van testlaboratoria om haar kwaliteit van meten te spiegelen aan de internationale meetgemeenschap. SHR heeft ondertussen de nodige ervaring opgebouwd om de meting aan te kunnen bieden met de vertrouwde kwaliteit van meten.

#### NPR 1813

De verandering van de meetmethode heeft ook invloed op de NPR 1813. In de NPR 1813 worden maten gevraagd die afwijken van de maten in de Europese norm omdat de Nederlandse beroepsbevolking afwijkt van het Europees gemiddelde. Er wordt door de NEN normcommissie 302010 aangestuurd op aanpassingen die er voor zorgen dat de eisen weer aansluiten bij de nieuwe meetmethode. SHR neemt deel aan een onderzoek om de discrepanties in kaart te brengen en neemt deel aan het aanpassingsproces om de NPR 1813 te actualiseren.

shr.nl

➔ Binnen het meubellab van SHR ziet men een verandering die 'erg ingrijpend zal zijn in de wereld van de projectinrichters'.