



Productblad



Trillingen

Intergo helpt u bij het beoordelen en bij het verlagen van de trillingsbelasting. Zo kunt u het rijden in voertuigen of het gebruik van trillende machines en handgereedschap een stuk gezonder en comfortabeler maken. Extra reden voor aandacht is dat er in Nederland recent wettelijke grenzen gelden voor de mate van blootstelling!

Aanpak

U kunt bij Intergo terecht voor:

- Het meten en beoordelen van de lichaams- en hand/arm-trillingsbelasting. U kunt de trillingsbelasting door ons laten meten conform ISO 2631-1:1997 en ISO 5349:2001. Zo weet u met welke blootstelling u te maken hebt. Die blootstelling kunt u vergelijken met andere situaties en met wettelijke grenswaarden;
- Het verrichten van typekeuringen van transport-werktuigen conform NEN-EN 13059:2002;
- Advies om de trillingsbelasting te verlagen. Voor het terugdringen van de trillingsbelasting inventariseren we de situatie door middel van gesprekken en observatie. We geven advies over voertuig, techniek, omgeving en organisatie (gebruiksduur);
- Advies bij (her)ontwerp van trillingsarme voertuigen, machines en gereedschappen. U kunt ons betrekken in de ontwikkeling en aanpassing van voertuigen en machines;
- Meting en advies omtrent trillingen, schokken en rijcomfort van passagiers in het Openbaar Vervoer.

Verder zijn we betrokken bij de opzet van onderwijs op gebied van trillingsbelasting. Zo hebben we een practicum Lichaamstrillingen opgezet.

Meerwaarde

Zoals u ziet kan Intergo u met elke vraag op gebied van trillingsbelasting helpen, van eenvoudige meting tot effectieve verlaging. Dit advies is goed te combineren met advies over andere arbeidsomstandigheden zoals fysieke belasting. De belangrijkste voordelen:

- Meten is weten: u kunt aantonen dat u te maken hebt met een (wettelijk) acceptabele blootstelling;
- Het laag houden of verlagen van trillingsbelasting is het behoud van uw mensen;
- U kunt tegelijkertijd andere arbeidsomstandigheden zoals fysieke belasting verbeteren.

Uiteraard gebruikt Intergo voor haar metingen de nieuwste apparatuur conform ISO 8041:2005. De metingen en rapportages zijn in hoge mate gestandaardiseerd, waardoor u snel een betrouwbaar rapport ter beschikking heeft.