

Ademhalingsmaskers met oorlussen: Waarom de juiste pasvorm belangrijk is

Europese autoriteiten hebben mededelingen gepubliceerd over ademhalingsmaskers die zijn uitgerust met 'oorlussen'.

Wat is het probleem?

Uit bepaalde onderzoeken^{1,2,3} die zijn uitgevoerd door autoriteiten en experts in Europa blijkt dat bepaalde ademhalingsmaskers **mogelijk minder goed op het gezicht aansluiten** wanneer ze worden getest op gebruikers in Europa. Veel van de geteste producten hebben een 'oorlus'-ontwerp.



Een niet-afsluitende gezichtsafdichting kan leiden tot lekkages, waardoor deeltjes in de luchtwegen terechtkomen - **wat een gevaar voor de gezondheid oplevert en zelfs levensbedreigend kan zijn.**

Technische documentatie

- **Veiligheidsverklaring van de Britse Health and Safety Executive (HSE)**¹: benadrukt dat dit type ademhalingsmasker werknemers onvoldoende bescherming biedt.
- **Veiligheidsverklaring van het Frans Nationaal Instituut voor Onderzoek en Veiligheid (INRS)**²: behelst de publicatie van een evaluatieonderzoek naar de pasvorm van verschillende FFP2-ademhalingsmaskers.

Het resultaat:

99%

Van de 7 door INRS geteste ademhalingsmaskers met oorlussen slaagden er geen voor de pasvormtest.²



- De **Britse regering**³ heeft verklaard dat Earloop maskers vanaf januari 2024 niet meer aan de Britse eisen van Verordening 2016/425 en EN 149:2001+A1:2009 voldoen.

De oplossing

1. Verstandig kiezen:

Kies een ademhalingsmasker dat bescherming biedt tegen de in uw risicoanalyse vastgestelde gevaren die door de lucht worden verspreid en dat geschikt is voor de drager, de taak en de omgeving.



2. De pasvorm testen op het gezicht:

Een ademhalingsmasker kan geen bescherming bieden als er een lek is tussen het masker en het gezicht van de drager. Een pasvormcheck is de enige erkende methode om vast te stellen of een specifiek merk/type ademhalingsmasker goed aansluit op het gezicht van een individuele drager. In veel landen is een pasvormcheck wettelijk verplicht.



¹ Britse instantie voor gezondheid en veiligheid (HSE). Veiligheidsmededeling: Afdeling publieke betrokkenheid en beleidsvorming. Bulletinnummer: EPD1-2022. April 2022. "Ear loop respirators/masks do not provide protection as tight fitting RPE". <https://www.hse.gov.uk/safetybulletins/ear-loop-respirators.htm>

² Frankrijk Nationaal Instituut voor Onderzoek en Veiligheid voor de Preventie van Arbeidsongevallen en Ziektes (INRS) Alerte sur les difficultés d'ajustement de certains masques FFP2 – Communiqué de presse (Persbericht: INRS waarschuwt voor moeilijkheden bij het aanpassen van bepaalde FFP2-maskers). 17 mei 2022 – <https://www.inrs.fr/header/presse/cp-masques-ffp2.html>

³ Overheid van het Verenigd Koninkrijk. (Gov.UK). 5 januari 2024. Vastgestelde normen: PBM. Kennisgevingen van publicatie en een bijgewerkte lijst van vastgestelde normen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) - <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/65969178614fa20014f3a8c6/ds-0090-24-ppe-notice.pdf>