

GEHOORBESCHERMER MOLDEX 6200

VOORSCHRIFTEN VOOR GEHOORBESCHERMING

Het geluidsniveau waarbij gehoorbescherming moet worden gedragen, wordt bepaald door het dagelijkse geluidsniveau en het piekgeluidsniveau op de werkplek.

- Een werkgever moet gehoorbescherming verstrekken bij een dagelijks geluidsniveau van 80 dB(A) of een piekgeluidsniveau van 135 dB(C).
- Gehoorbescherming moet worden gedragen als het dagelijkse geluidsniveau hoger is dan 85 dB(A) of het piekgeluidsniveau hoger is dan 137 dB(C).



DE JUISTE GEHOORBESCHERMING KIEZEN

De belangrijkste functie van de juiste gehoorbescherming is ervoor te zorgen dat het geluidsniveau waaraan het oor van de gebruiker wordt blootgesteld, de bovengenoemde niveaus niet overschrijdt. Het onjuist gebruiken van gehoorbescherming kan het aangegeven beschermingsniveau verminderen. Hiervoor kan er ter compensatie gekozen worden voor een iets hogere dempingswaarde. Het is belangrijk om ook weer niet te veel te dempen, waardoor de drager onvoldoende kan communiceren of signalen kan herkennen.

SNR-WAARDEN

De SNR-waarde (Single Number Rating) geeft informatie over de dempende werking van gehoorbeschermingsproducten. Het is een gemiddelde dempingswaarde die wordt berekend uit alle relevante frequenties. Zo zullen oorkappen of oordopjes met een SNR van 35 het geluidsniveau waaraan de drager wordt blootgesteld terugbrengen van 100 dB naar 65 dB.

HML-WAARDEN

HML-waarden beschrijven het specifieke beschermende effect van gehoorbescherming in drie verschillende frequentiebereiken: H (hoog), M (gemiddeld) en L (laag). Dit betekent dat de selectie van gehoorbescherming volgens de HML-methode nauwkeuriger is dan het gebruik van de SNR waarde.

GEHOORBESCHERMER MOLDEX 6200

DE DECIBELSCHAAL

De decibelschaal is een logaritmische schaal. Dit betekent dat het moeilijk kan zijn om waarden correct in te schatten. 95 dB wordt bijvoorbeeld als twee keer zo luid ervaren als 85 dB. Er is echter een vertienvoudiging van de geluidsdruk in dit bereik.

GERBUIKSAANWIJZING OORKAPPEN

Opzetinstructies • Bij het opzetten van de oorkappen dient de hoofdbeugel in het midden van het hoofd geplaatst te worden en de kappen moeten de oren bedekken. • De positie van de kappen kan veranderd worden door de hoofdbeugel te verschuiven. • De afdichtingsringen moeten goed op het hoofd aansluiten. Er mogen geen onderdelen zoals brillenpoten, of draagbanden van een masker tussen het hoofd en de afdichtingsringen geplaatst worden. Onderhoud • De schelpen dienen na dagelijks gebruik gereinigd te worden. Reinig de schelpen • met een zachte doek en warm water, eventueel in combinatie met een neutraal schoonmaakmiddel. • Als het niet mogelijk is een onderdeel te reinigen of te vervangen, adviseren wij u de oorkap te vervangen. • Controleer voor gebruik de kappen en de afdichtingsringen. Vervang de oorbeschermers of afdichtingsringen als ze beschadigd zijn. • De kwaliteit van de oorkappen en in het bijzonder van de afdichtingsringen kan door het gebruik verminderen en dienen daarom regelmatig gecontroleerd te worden op bijvoorbeeld scheurtjes en lekkage. Reserveonderdelen De schuimstof vullingen en afdichtings- ringen zijn afneembaar en kunnen vervangen worden door reserveonderdelen van de Moldex-onderdelenset artikelnummer 610502 Opbergen Oorkappen moeten bewaard worden in een droge niet vervuilde omgeving. Het beschermingsmiddel mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of hitte. Belangrijke aanwijzingen voor de gebruiker • De hoofdbeugel is gemaakt van polyacetaal, de afdichtingsringen van TPE-polymeer en PU-schuim. • Bepaalde chemische stoffen kunnen nadelige invloed hebben op dit product. Verdere informatie kan bij de fabrikant verkregen worden. • Oorbeschermers moeten zonder onderbreking in lawaaige omgevingen gedragen worden. Waarschuwingen • De oorkappen moeten opgezet, afgesteld en onderhouden worden volgens de instructies • van de fabrikant. • Indien de gebruiksaanwijzing niet wordt opgevolgd kan de bescherming van oorkappen aanzienlijk verminderd worden.