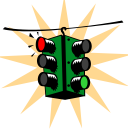
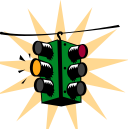
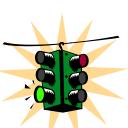
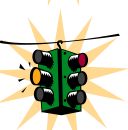
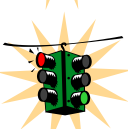


DE WETGEVING INZAKE GEHOORBESCHERMING

In juni 1989 werd Richtlijn 89/391/EEG van de Raad aangenomen over de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en gezondheid van de werknemers op het werk. De Richtlijn benadrukt de noodzaak dat werkgevers specifieke geluidbeheersingsmaatregelen nemen die de volgende gebieden omvatten:

- Vaststellen aan welke geluidsniveaus iedere werknemer wordt blootgesteld en het risico evalueren
- De verzamelde waarden vergelijken met de blootstellingslimieten en actiewaarden
- De blootstelling aan lawaai beheersen bij de bron, zodat collectieve blootstelling wordt vermeden voordat er maatregelen ter bescherming van het individu worden getroffen
- De werkmethode en lay-out van de werkplek aanpassen om de impact van het lawaai te verminderen
- Gratis voldoende geschikte/passende gehoorbescherming uitreiken; deze moet worden gekozen op basis van het resultaat van de risico-evaluatie voor elke werkplek.
- De gepaste gehoorbescherming kiezen voor de werknemers; deze moet beschermen in de verwachte mate
- De gehoorsomstandigheden organiseren en monitoren d.m.v. regelmatige oorcontroles voor de werknemers
- De werknemers voorzien van training en informatie over het juiste gebruik van de uitgereikte gehoorbeschermingsmiddelen
- Zorgen voor communicatiekanalen voor de voortdurende verbetering van de gehoorbeschermingsomstandigheden op de werkplek
- Evaluatierapporten over de aangetroffen risico's opmaken en up-to-date houden

In februari 2006 werd een nieuw Reglement ter beperking van lawaai op het werk 2005 aangenomen om voor verheldering te zorgen inzake de blootstellingslimieten en actiewaarden. Ook worden sommige opmerkingen en suggesties van experts bekendgemaakt.

Geluidsniveau bij het oor	Omstandigheden i.v.m. gehoorbescherming
 Boven de 85dB(A)	<ul style="list-style-type: none"> • 87dB(A) is de blootstellingsgrenswaarde. De wekelijkse blootstelling aan lawaai dient deze waarde niet te overschrijden. Hoog risico van schade aan het gehoor • In deze omstandigheid dient een nieuwe risico-evaluatie worden gehouden wegens een verkeerde keuze en/of verkeerd gebruik van de gehoorbescherming.
 80 tot 85dB(A)	<ul style="list-style-type: none"> • 85dB(A) is de bovenste actiegrenswaarde • 80dB(A) is de onderste actiegrenswaarde • In deze omstandigheid wordt aanbevolen, verdere geluidsreductie • maatregelen te nemen
 75 tot 80dB(A)	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbevolen geluidsniveau voor juist gekozen en gebruikte oorbeschermers • In deze omstandigheden wordt een verdere reductie van het geluid tot 77,5dB(A) in het binnenoor aanbevolen als geluidsreductie doel
 70 tot 75dB(A)	<ul style="list-style-type: none"> • Aanvaardbare uiteindelijke geluidsreductie. • In deze beschermde omstandigheden worden aanpassingen aan de geluidsbeschermende maatregelen aanbevolen, omdat er een beperkt risico bestaat van teveel demping en daardoor op isolatie
 Onder 70dB (A)	<ul style="list-style-type: none"> • Teveel demping door een verkeerde keuze van gehoorbeschermers • Riskante omstandigheid, doordat de werknemer minder hoort en dus geïsoleerd kan raken en een ongeval kan krijgen

In Europese norm EN 352: 2002 voor algemene vereisten voor gehoorbeschermers staat dat gehoorbeschermers die op de EU-markt worden gebracht, moeten worden getest op verschillende frequenties om te bepalen hoeveel geluidsreductie ze kunnen bieden. Statistische resultaten van een steekproef onder dragers worden vergaard om een SNR-waarde te berekenen. De wet verzoekt om de SNR-waarde, statistische geluidsreductiegegevens per geluidsfrequentie en een aantal aanbevelingen en een waarschuwing voor gebruik, reiniging, desinfectie, opslag en vervoer duidelijk te vermelden op iedere verkoopenheid die binnen de Gemeenschap wordt verkocht.

KLEENGUARD* Gehoorbescherming voldoet aan de Europese Richtlijn 89/686/EEG voor persoonlijke beschermingsmiddelen, is ontworpen en getest conform EN 352-2: 2002 en voorzien van het CE-merk. Naleving van andere mondiale reglementen (d.w.z. ANSI S3.3.19-1974) is niet in strijd met de naleving van de Europese wettelijke vereisten.