

Bijlage 2 gehoorbeschermingsmiddelen

Gehoorbeschermingsmiddelen die gebruikt kunnen worden in relatie tot het geluidsniveau op de werkplek

Gehoorbeschermingsmiddel	Geluidsniveau in dB(A)			
	80-90	90-95	95-100	100-110
Oorkappen	++	++	+	+
Otoplastieken	++	++	+	+
Schuimplastic rolletjes	++	++	+	-

Verklaring

++ = geeft voldoende verzwakking.

+ = geeft voldoende verzwakking, mits zorgvuldig geselecteerd.

- = geeft onvoldoende verzwakking.

(Bron: Arbo- Informatieblad AI-4)

Belangrijkste voor- en nadelen gehoorbeschermingsmiddelen op een rij

Gehoorbeschermingsmiddel	Voordelen	Nadelen
Oorkappen	Universeel toepasbaar Goede demping bij hoge frequenties Eenvoudig in gebruik	Oncomfortabel bij hoge temperaturen Oncomfortabel bij langdurig gebruik Mogelijk mindere demping bij lage tonen
Otoplastieken	Optimale pasvorm en draagcomfort Onderhoudsvriendelijk Demping is instelbaar Goede spraakverstaanbaarheid en signaalherkenning Lange levensduur	Niet onderling uitwisselbaar Persoonlijke gewenning Periodieke controle
Schuimplastic rolletjes	Universeel toepasbaar Goede demping in middelste en hoge frequenties	Vervuiling van de gehoorgang Blijven niet altijd goed in het oor zitten Geluid demping bij lage tonen niet zeker

(Bron: Arbovisie nr 05-2005)

Algemeen advies: Otoplastieken worden aanbevolen bij langdurig werk in een lawaaiige omgeving, zeker als het warm is of als het werk lichamenteel inspannend is.



Otoplastieken



Schuimplastic rolletjes



Oorkappen