

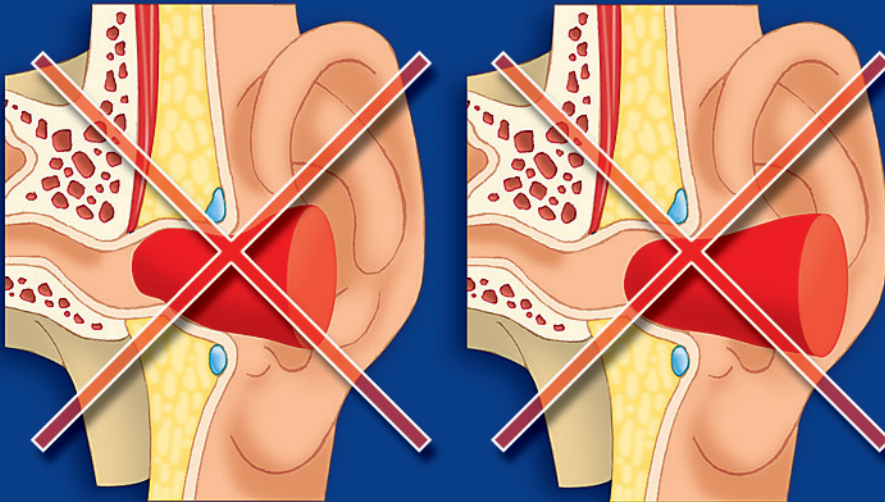
## correct fitting

### falscher Einsatz

#### Drucksensible Zonen

1. Gehörgangsknick
2. ovaler Gehörgangseingang

- Kein echter Schutz gegen die Lärmbelästigung, da Stöpsel nur im Gehörgangseingang sitzt. Somit können die Dämmleistungswerte nicht effektiv genutzt werden.
- Des weiteren kann es zu einer Verzerrung von Warnsignalen und Sprache geben.



### wrong application

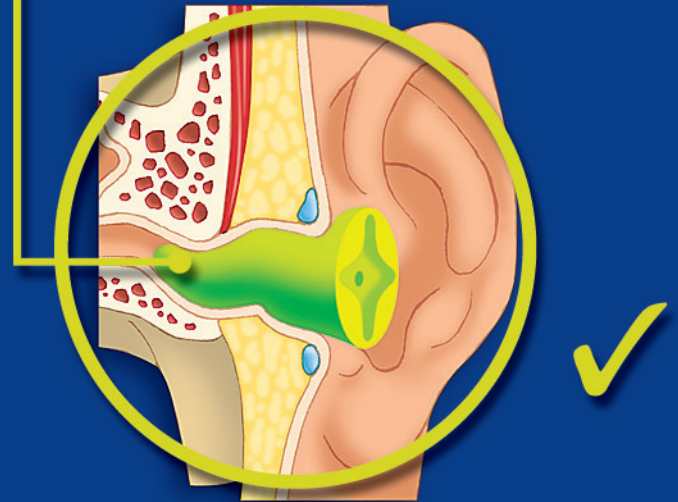
#### Pressure sensitive zones

1. ear canal bend
2. oval ear canal entrance

- No real protection about noise exposure, because the ear plug is positioned only at the ear canal entrance. Consequently the attenuation values of the ear plug can not be used effectively.
- Furthermore distortions of warning signals and speech can occur.

### x-grip technology

- + Angenehmer, komfortabler Sitz durch optimale Anpassung des Stöpsels an den Gehörgang. Perfekte Dämmung durch sanftes und vollständiges Verschließen des Gehörgangs.
- + Lineare Dämmleistung = Erkennen wichtiger Signale.
- + Träger ist nicht isoliert.
- + Keine Verzerrung des Sprachklangbildes.



### x-grip technology

- + Pleasant and comfortable fitting because of an optimal conformation to the ear canal. Perfect attenuation because of a soft ear canal sealing.
- + Linear attenuation = recognition of important signals.
- + Wearer is not isolated (incommunicado).
- + No distortion of sound characteristics.