

## **(BOUWTECHNISCHE) AANPASSINGEN VOOR SLECHTHORENDEN**

De bedoeling van aanpassingen is het verbeteren van de spraakverstaanbaarheid in ruimten. Het meest voorkomende probleem is galm en weerkaatsing van geluid.

### Bestaande huizen/ruimten:

- Kamerindeling veranderen, zodat de afstand tot sprekers verkleind wordt. Een afstand van 1 à 0,5 meter is een goede afstand om spraak af te zien.
- Een goede lichtinval is van belang voor het spraakafzien.
- Tegenlicht (o.a. lichtinval van buiten) bemoeilijkt spraakafzien.
- Zorg voor voldoende verlichting om te kunnen spraakafzien.
- Aanbrengen van vitrage en/of gordijnen (evt. ook tegen de muren).
- Tapijt (bij voorkeur hoogpolig) of kurk i.p.v. parket of plavuizen.
- Indien mogelijk, plafond verlagen tot hoogte van ong. 2,40 meter.
- Gevulde kamers (veel meubels).
- Geluiden van buitenaf proberen te voorkomen (bijv. dubbelglas of muurisolatie).
- Glaswol of steenwol (=zachte minerale wol) tegen plafond

### Nieuwbouw:

- Geluidsadsorberende of isolerende materialen gebruiken.
- Op muren ruw stucwerk in plaats van glad stucwerk aanbrengen.
- Geen open keuken. Indien open keuken: wanden iets rond laten lopen (werken dan als geluidsvanger).
- Plaatsen van wandjes in grote ruimten.
- Inspringende of verschuivende wanden (veel hoeken).
- Aanleg/ inbouw ringleidingsysteem.

Natuurlijk kunnen deze mogelijkheden ook gecombineerd worden. Waar ook rekening mee moet worden gehouden, is het feit dat de woning/ ruimte niet alleen akoestisch goed moet zijn, maar ook bewoonbaar voor anderen.

Bouwbedrijven horen goed op de hoogte te zijn van de diverse mogelijkheden.

Het is natuurlijk ook mogelijk om speciale akoestische bureaus in te schakelen.

Voor meer informatie kunt u altijd contact opnemen