

AKOESTIEK EN ALGEMENE RICHTLIJNEN OMGEVINGSGELUIDEN

Een belangrijk aandachtspunt op de werkplek voor doven en slechthorenden is de ruimteakoestiek en zeker zo belangrijk: de omgevings- en contactgeluiden.

Samen met de werknemer en de werkgever kijken wij naar mogelijkheden om stoorbronnen te verminderen. Deze aspecten zijn vaak zeer eenvoudig en direct te realiseren. Denk bijvoorbeeld maar aan het verplaatsen van de printer/kopieerapparaat, gebruik van onderleggers, **tennisballen onder stoelen** of simpelweg een andere plek binnen de werkruimte (of het schoolgebouw). Zeer doeltreffend is het leggen van vaste vloerbedekking met een goede absorptie-coëfficiënt.

Algemene richtlijnen voor nagalm

In klaslokalen en vergaderruimten verrichten wij nagalmmetingen. Als uitgangspunt nemen wij het **Programma van Eisen Frisse Scholen 2015** (in opdracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties).

Binnen dit Programma van Eisen gelden de volgende richtlijnen voor de nagalm in een ingerichte groepsruimte:

| | |
|------------------------|---|
| Klasse C (acceptabel): | Gemiddelde* nagalmtijd van maximaal 0,8 s. |
| Klasse B (goed): | Gemiddelde nagalmtijd van maximaal 0,6 s. De in de 125 Hz gemeten nagalmtijd mag maximaal 30% afwijken van de gemiddelde nagalmtijd. |
| Klasse A (zeer goed): | De gemiddelde nagalmtijd in de ingerichte groepsruimte bedraagt maximaal 0,4 s. |

Voor een slechthorende leerkracht adviseren wij om minimaal te voldoen aan klasse B, bij voorkeur aan klasse A.

*Gemiddelde nagalm betreft de gemiddelde waarde in de octaafbanden 250 t/m 2000 Hz.