



# STILTEMAKER

Praktisch In Akoestiek

# Industrie

Binnen de industrie hebben we vaak te maken met machines die geluidshinder met een specifieke frequentie veroorzaken. De uitgebreide meetapparatuur van Stiltemaker kan op detailniveau analyseren op welk deel van het spectrum deze overlast zit, en daarbij behorende oplossingen aandragen. Ook machinegeluiden en geluidsisolatie zijn bekend terrein voor Stiltemaker.



**“Omdat je met focus  
prestaties levert  
waar je trots op bent”**

**- Harm Blokvoort** founder Stiltemaker

# Kantoor

Een hedendaagse kantoortuin is een akoestisch drama. Veel omgevingsgeluiden halen medewerkers uit de concentratie. Stiltemaker levert ook concentratiewerkplekken, als afgezonderde cabines (ook wel “pods” genoemd) om de prestaties te bevorderen. Naast deze oplossing voorzien we spreekkamers van materialen om geluidsoverdracht tegen te gaan, waardoor de privacy in gesprekken wordt gewaarborgd.

## Sporthallen

Stiltemaker voorziet sport- en zwemgelegenheden van akoestische materialen om nagalmgeluiden tegen te gaan. Een goede akoestiek is belangrijk om te voldoen aan de NOC\*NSF richtlijnen te waarborgen. Daarnaast kan een te hoog geluidsniveau permanente schade veroorzaken bij sporters en trainers. Onze oplossingen zijn balvast, gaan jaren mee en passen binnen het ontwerp van de architect.

**“Bij 25% van de instructeurs in zwembaden en sporthallen is de geluidsbelasting 80dB of hoger”**

**Bron: Institute of Noise Control Engineering**

## Onderwijs

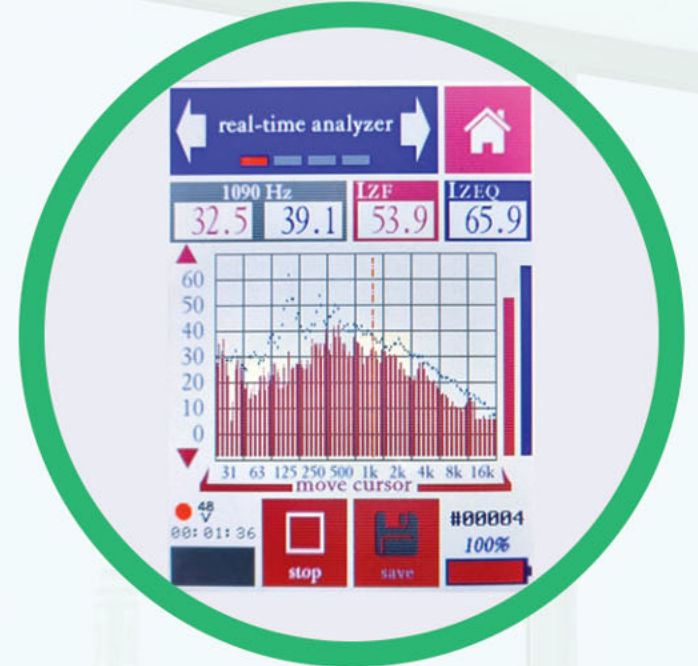
Voor onderwijs hanteren we naast de nagalmtijden uit het Frisse Scholen Beleid ook de spraakverstaanbaarheid index. Hierdoor zijn docenten goed verstaanbaar, wat de leerprestaties aanzienlijk bevordert. Een aula vraagt hierin een andere aanpak dan een leslokaal. Ook geluidsoverdracht gaan we tegen, zodat de IB'er met privacy kan werken. Stiltemaker voert meerdere merken zodat we alle facetten in het onderwijs kunnen afdekken.

## Werkwijze



**Geluidsmeting\***  
Voor nagalm RT60, overgangsgeluid,  
geluidshinder en/of geluidspekking

**Analyse**  
Op 1/12e octaafband niveau  
met adviesrapport



**Offerte**  
Voor verbetering akoestiek en  
reductie geluidshinder

**Uitvoering werkzaamheden**



**Controlemeting**  
Voor gegarandeerd resultaat

 Industrieweg 6a 4181 CB Waardenburg  
 [info@stiltemaker.eu](mailto:info@stiltemaker.eu)  06-23468879  
 [stiltemaker.eu](http://stiltemaker.eu)

\* Meting met ruisbron en klasse 1 meetapparatuur. Een alarmpistool is per definitie onbetrouwbaar.