



Bouwakoestiek

Kan de akoestiek in uw gebouw beter? Bent u op zoek naar de meest geschikte partner in uw akoestiek? Dan bent u bij ons aan het juiste adres.

Uw gepersonaliseerde oplossing

Onze expertise in bouwakoestiek omvat een brede waaier aan diensten:

- opleveringstesten in overeenstemming met diverse internationale normen
- geluidsmetingen met betrekking tot installatiegeluid (HVAC, liften,)
- metingen van luchtgeluidswering tussen ruimten
- metingen van luchtgeluidswering van gevels en geveldelen
- opsporen van akoestische lekken met behulp van intensiteitsmetingen
- veldmetingen van kloggeluidswering van vloeren
- metingen van de nagalmtijd van ruimten
- trillingsmetingen in gebouwen
- prognose en advies met betrekking tot de geluidsimpact van nieuwe installaties
- voorspellen van de akoestische isolatie met behulp van specifieke software voor bouwakoestiek
- advies voor het verbeteren van bestaande situaties
- controle van lastenboeken
- ...

Vinçotte heeft een hoge technische kwalificatie en ruime ervaring in het uitvoeren van metingen en studies met betrekking tot akoestiek in gebouwen. Bovendien kunnen door het uitvoeren van metingen ter plaatse akoestische lekken opgespoord worden en kunnen we u helpen bij het oplossen van problemen. Wij garanderen u neutraliteit en kunnen als onafhankelijke derde partij optreden in geval van geschillen.

Uw resultaat

Dankzij onze experts voorkomt u geluidsproblemen in nieuwbouw woningen / kantoren en kan u beschikken over een objectief deskundig verslag om na te gaan of een gebouw voldoet aan de meest recente akoestische normen.

Belangrijk om weten

Normen en standaarden

In haar diensten houdt Vinçotte rekening met volgende normen en standaarden:

- NBN S 01 – 400 – 01: Akoestische criteria voor woongebouwen
- NBN-S 01 – 400 – 02 : Akoestisch criteria voor schoolgebouwen
- NBN EN ISO 140-5: Meting van geluidswering in gebouwen en bouwdelen – Deel 5: veldmeting van luchtgeluidswering van geveldelen en gevels tussen ruimten
- NBN EN ISO 140-7: Meting van geluidswering in gebouwen en bouwdelen – Deel 7: veldmeting van kloggeluidswering van vloeren
- NBN EN ISO 717-1: Bepaling van de geluidsisolatie in gebouwen en van gebouwdelen – Deel 1: Luchtgeluidisolatie
- NBN EN ISO 717-2: Bepaling van de geluidsisolatie in gebouwen en van gebouwdelen – Deel 2: kloggeluidisolatie
- NBN EN ISO 10 052: Praktijkmetingen van lucht- en contactgeluidisolatie en van installatiegeluid – Globale methode

In welke situatie?

Wij bieden deze diensten aan bij:

- openbare en particuliere opdrachtgevers
- bouwbedrijven actief in HVAC, constructie lichte wanden, constructie zwevende vloeren...
- architecten
- vastgoedbeheerders
- gebouwenbeheerders
- onderhoudsbedrijven
- bedrijven en KMO's in het algemeen
- gerechtsexperten