



Contrôle acoustique au stade de l'exécution

Your tailor-made solution

Vinçotte a acquis une grande expérience dans la réalisation de mesures en phase chantier (test cases) et de réception des bâtiments.

Notre savoir-faire dans ce domaine inclut un large éventail de services :

- Contrôle des matériaux à mettre en œuvre (fiches techniques, rapport d'essais, ...)
- Contrôles réguliers sur chantiers lors de la mise en œuvre des matériaux concourant à l'acoustique du bâtiment ;
- Mesures de contrôle intermédiaires en cours de chantier (isolation aux bruits aériens et de choc, confort intérieur, bruit des installations techniques, ...)
- Contrôle des matériaux mis en œuvre.

Vinçotte vous offre des compétences techniques et une expérience de haut niveau dans le domaine de l'acoustique des bâtiments.

En réalisant des mesures in situ, nous pouvons détecter d'éventuelles faiblesses acoustiques en cours de chantier et intervenir pour solutionner le problème. Nous vous garantissons également une parfaite neutralité et pouvons intervenir à titre de tiers indépendant en cas de litige.

Your result

Grâce à nos experts vous vous assurez en phase d'exécution que votre bâtiment respectera les exigences acoustiques demandées et vous disposez d'un rapport d'expertise objectif permettant de vérifier si la réalisation de votre bâtiment est conforme aux normes acoustiques les plus récentes et aux règles de bonne pratique.

Please note

Normes et standards

Dans les services qu'il propose, Vinçotte tient compte des normes et standards existants :

- NBN S 01-401 : Acoustique : Valeurs limites des niveaux de bruit en vue d'éviter l'inconfort dans les bâtiments ;
- NBN S 01 400-1 : Critères acoustiques pour les immeubles d'habitation ;
- NBN S 01 400-2 : Critères acoustiques pour les bâtiments scolaires ;
- NBN EN ISO 16283-1 : Acoustique : Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction – Partie 1 : Isolation des bruits aériens ;
- NBN EN ISO 16283-2 : Acoustique : Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction – Partie 2 : Isolation des bruits d'impact ;
- NBN EN ISO 16283-3 : Acoustique : Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction – Partie 3 : Isolation des façades ;
- NBN EN ISO 3382 : Acoustique : Mesurage des paramètres acoustiques des salles ;
- NBN EN ISO 717-1 : Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et éléments de construction – Partie 1 : Isolement aux bruits aériens ;
- NBN EN ISO 717-2 : Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et éléments de construction – Partie 2 : Isolation contre les bruits de chocs ;
- NBN EN ISO 10052 : Mesurage in situ de l'isolement aux bruits aériens et de la transmission des bruits de contact ainsi

que du bruit causé par les installations – Méthode de contrôle ;

- NBN EN ISO 12354 : Acoustique du bâtiment : Calcul de la performance acoustique des bâtiments à partir de la performance des éléments.

Accréditations

De dienst geluid van Vinçotte bezit volgende erkenningen en accreditaties die een kwalitatieve en veilige dienstverlening garanderen :

- Erkenning van Vlaamse Overheid - Departement Leefmilieu, Natuur en Energie - Afdeling Milieuvergunningen - als Milieudeskundige en MER deskundige voor de disciplines geluid en trillingen voor verschillende personen van de dienst
- Erkenning door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg voor de bepaling van de blootstelling van de werknemers aan lawaai (groep 8: Laboratoria Erkend in het meten van fysische agentia)
- Erkenning door de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu als "aangemelde instantie" (Notified Body) in het kader van de Europese Richtlijn EG/2000-14 (omgezet in KB 2/3/2006) betreffende de geluidsemisatie van machines voor gebruik buitenshuis.
- Erkenning door het Brussels Instituut voor Milieubeheer Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de strijd tegen de geluids- en trillingshinder voorgebracht door ingedeelde inrichtingen (21 november 2002).
- Erkenning door de Waalse overheid voor geluids- en trillingsmetingen
- Accreditatie door Belac volgens ISO 17025 (certificaat 016-TEST) voor:

o werkplaatsmetingen

o immissiemetingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

o bepalen van het geluidsvermogeniveau van bronnen met behulp van intensiteitsmetingen

o activiteiten als aangemelde instantie in het kader van de Europese Richtlijn EG/2000-14 (omgezet in KB 2/3/2006)

- Accreditatie door Belac volgens ISO 17020 (certificaat 016-INSP) voor activiteiten als aangemelde instantie in het kader van de Europese Richtlijn EG/2000-14 (omgezet in KB 2/3/2006)
- VCA** (veiligheidschecklist aannemers).

In which situation?

Nous offrons ces services lors de la construction /adaptation /rénovation/extension d'une construction et ce à destination des entreprises ou maîtres d'ouvrage suivants:

- Services publics
- Entreprises actives dans le domaine de l'HVAC, la construction de cloisons légères, la construction de planchers flottants...
- Architectes
- Opérateurs immobiliers, promoteurs, project managers