

PH OPDRACHT MET BETREKKING TOT DE GELUIDSISOLATIE VAN GEBOUWEN

ARTIKEL 1

Het doel van het werk van SOCOTEC is om een advies te geven over het vermogen van de constructie om te voldoen aan de wettelijke eisen, waar deze bestaan, of aan de contractuele eisen die door de klant zijn aangenomen en aan SOCOTEC zijn doorgegeven, met betrekking tot de akoestische isolatie van gebouwen. Het omvat de werken en uitrustingen die bijdragen tot het voldoen aan de genoemde eisen.

De opdracht dekt geen milieuschade.

ARTIKEL 2

Om de technische controlemissie te kunnen uitvoeren, verplicht de klant zich tot het leveren van de contractuele vereisten op basis waarvan SOCOTEC zijn missie zal uitvoeren bij afwezigheid van wettelijke vereisten, de rapporten van gestandaardiseerde tests uitgevoerd door gespecialiseerde laboratoria die de akoestische kwaliteit van de specifieke elementen van de constructie rechtvaardigen, evenals de ondersteunende studies van de bouwers.

ARTIKEL 3

Afhankelijk van de keuze die door de klant is gemaakt in de speciale voorwaarden van het contract, omvatten de diensten van SOCOTEC een of meer van het volgende:

- onderzoek van ontwerpdocumenten ;
- onderzoek van uitvoeringsdocumenten
- steekproefsgewijs onderzoek ter plaatse van werken en uitrustingen, waarbij de inspectie wordt uitgevoerd op een beperkt aantal elementen, onderzoekseenheden genoemd, zoals gespecificeerd in de bijzondere voorwaarden;
- akoestische metingen aan het einde van het project.

Bij gebrek aan specifieke details in de speciale voorwaarden, is de betrokkenheid van SOCOTEC beperkt tot het onderzoeken van de ontwerpdocumenten.

Er wordt gespecificeerd dat bij afwezigheid van akoestische metingen, de adviezen van SOCOTEC slechts een vermoeden kunnen vormen van het vermogen van de constructie om te voldoen aan de contractuele eisen met betrekking tot akoestische isolatie.

ARTIKEL 4

De akoestische metingen die aan het einde van de bouwplaats worden uitgevoerd, kunnen, zoals gespecificeerd in de bijzondere voorwaarden van het contract, betrekking hebben op verschillende soorten akoestische fenomenen: overdracht van luchtgeluid binnen en buiten gebouwen, overdracht van contactgeluid, geluid gegenereerd door de werking van apparatuur, akoestische correctie van ruimten (meting van nagalmtijd of ruimtelijk verval). De aard van de betreffende verschijnselen en de bemonstering worden gespecificeerd in de speciale voorwaarden.

Als de metingen moeten worden uitgevoerd in een bewoond gebouw of op een installatie die in werking is, zorgt de eigenaar van het project voor vrije toegang tot het gebouw en neemt hij de nodige maatregelen zodat SOCOTEC de metingen kan uitvoeren.

SOCOTEC stuurt de projecteigenaar zijn rapport met de resultaten van de metingen in relatie tot de aangegeven contractuele eisen.