

Gevoeligheid trillingen per object.

Antwoorden en inzichten op de meest gestelde vragen. We adviseren bij klachten een (vervolg) onderzoek uit te (laten) voeren. Onderstaande overzicht is een eerste aanzet en bedoelt om te helpen bij uw onderzoek of verzoek om Bewijsrapportage een meting uit te laten voeren.

Trillingen	Gevoeligheid per object
-------------------	-------------------------

Trillingen kunnen zeer hinderlijk zijn in de privé of werksituatie. Wij meten bij klachten de sterkte van de trillingen die vanuit de bodem een object aanstoten en zich door het gebouw voortplanten. Meestal doen we dit via de fundering.

Indicatie gevoeligheid trillingen		
Type gebouw	Gevoeligheid voor trillingen	Redenen voor gevoeligheid
Woning vrijstaand	☺☺	Woonfunctie Lichte fundering Beperkte stijfheid draagconstructie
Woning twee onder één kap	☺☺	Woonfunctie Lichte fundering Beperkte stijfheid draagconstructie
Woning rij	☺☺	Woonfunctie Lichte fundering Beperkte stijfheid draagconstructie
Monumentaal gebouw of woning	☺☺☺	Woonfunctie Lichtere fundering Beperkte stijfheid draagconstructie
Appartement Kantoor	☺	Woonfunctie/Kantoorfunctie Middelzware fundering Beperkte stijfheid draagconstructie
Hoogbouw +5 lagen	0	Woonfunctie/Kantoorfunctie Zware fundering Stijve draagconstructie
Fabriek	☺	Kantoorfunctie/Productiefunctie Zware fundering Zeer stijve draagconstructie
Schoolgebouw	☺	Onderwijsfunctie Fundering afhankelijk laag/hoogbouw Beperkte stijfheid draagconstructie

0	Beperkte trillingsgevoelig (verwachting)
☺	Trillingsgevoelig
☺☺	Meer trillingsgevoelig
☺☺☺	Meest trillingsgevoelig

Maatregelen
Bij de bron
Mbt overdracht
Verkeersmaatregel
Tijdsduur blootstelling

Extra factoren
Grondgesteldheid
Leeftijd
Binnenstedelijk/Buitenstedelijk
Nabij luchthaven/spoorweg/viaduct

Gevoeligheid trillingen per object.

Versie: Augustus 2020