

Convocaat, lezingen bijeenkomst

Bouwakoestiek: thema licht bouwen

Dagvoorzitter: Erik Roelofsen, secretaris NAG

Donderdag 29 oktober 2020



Locatie: Online via Teams

9:15 uur Ontvangst

VOORLOPIG PROGRAMMA

09:30 uur Susanne Bron van der Jagt, Akoestische kwaliteit in lichte gebouwen –voorbij het Bouwbesluit?

Voldoen aan de geluidisolatie-eisen in het Bouwbesluit biedt natuurlijk geen garantie op een gebouw zonder geluidklachten. Dat geldt voor ieder bouwconcept, en dus (in het bijzonder?) ook voor lichte gebouwen. Het realiseren van een goed akoestisch comfort in lichte gebouwen verdient speciale aandacht. Vragen zijn: Wanneer is er voldoende (goed) comfort? Wat betekent dat voor het ontwerp van deze gebouwen? Wanneer worden lichte gebouwen “weggespeeld”? Hierop wordt ingegaan, met CLT bouwsystemen ter illustratie.

10:00 uur Adonia Diakoumis, Praktijkmeting aan CLT spouwmuur - kaal en met diverse voorzetwanden

10:30 uur Korte pauze

10:45 uur Yi Qin, Experiment and optimization on the reduction of the low-frequency vibration of a lightweight floor by a group of 1-degree-of-freedom resonance dampers

11:15 uur Koen Temmink, Houtbouw – herijken en realiseren van grens- en streefwaarden voor weren van lucht- en contactgeluid

11:45 uur Wim Beentjes, geluidisolatie in houtskeletbouw, staalframebouw en lichte vloeren bij renovatie

12:15 uur Afsluiting

Niet-leden zijn eveneens welkom op deze lezingenbijeenkomst. De kosten voor deelname voor niet-leden bedragen € 60,00, hiervoor **ontvangt u een factuur**. Bij betaling van dit bedrag hebben deelnemers recht op vrijstelling van het 1^e jaar contributie van het NAG bij aanmelding als lid. Studerende niet-leden (na overleggen van studentenkaart) kunnen gratis deelnemen aan de lezingendag.