



HOE IS DE AKOESTIEK IN UW SCHOOLGEBOUW?

Studentenpaviljoen
Erasmus Universiteit.

Het onderwijs is volop in ontwikkeling. Mede door de bezuinigingen groeien de klassen. Buiten schooltijd doen de onderwijsruimtes steeds vaker dienst als buitenschoolse opvang of als thuisbasis voor lokale verenigingen. Kortom: schoolgebouwen worden steeds intensiever gebruikt. Dat vraagt niet alleen om een passend binnenklimaat, maar ook om een passende akoestiek.

Stond vroeger voornamelijk functionele ruimtelijkheid voorop bij het ontwerp van een schoolgebouw, vandaag de dag wordt de verblijfskwaliteit steeds belangrijker, vertelt Sita Vleer, marketing- en communicatiemanager bij Derako. "Het binnenklimaat speelt hierbij een belangrijke rol. Want in een gezonde omgeving, stijgen de leerprestaties. Dat blijkt uit allerlei onderzoeken. Eén van de heetste hangijzers in dit opzicht is zonder twijfel de akoestiek." Waar we vroeger nog met kleine groepjes een klaslokaal bezetten, werken we tegenwoordig steeds vaker in open ruimtes en op flexibele werk- en leerplekken. "De akoestiek heeft een grote invloed op de beleving van de ruimte en op het welbevinden van de gebruiker", vertelt Vleer. "Het is niet voor niets dat ruimtes waarin de akoestiek niet optimaal is, weinig benut worden." Volgens haar is het belangrijk dat er onderscheid wordt gemaakt tussen de geluidsisolatie en de akoestiek in een ruimte. "We zien dat deze begrippen in de praktijk nogal eens verwisseld worden. In een goed geïsoleerde ruimte voldoet het geluid dat de ruimte verlaat, aan de norm. Maar dit zegt niets over de akoestische situatie in de ruimte."

MASSIEF HOUT

Met name het plafond en de wanden bepalen in belangrijke mate de akoestiek in de ruimte, vertelt Vleer. "De Derako systemen spelen hier goed op in. Onze massief houten systemen hebben een positief effect op de akoestiek in de ruimte. De toegevoegde waarde van de systemen zit hem vooral in de langdurige kwalitatieve uitstraling, sfeer, intimiteit, gebouwbeleving en akoestiek. Bovendien behoeven de systemen weinig onderhoud." Massief hout is duurzaam en schoon en past daardoor perfect binnen de eisen van duurzaam bouwen en een schoon binnenmilieu, vertelt ze. "Hout heeft bovendien van zichzelf al een geluidsabsorberende werking, wat kan worden verhoogd door extra absorberende materiaal toe te voegen. Dit is heel prettig in een omgeving waar veel mensen zijn." Voor meer informatie, www.derako.com



MFA Keijzershof.