Staatsschool voor voortgezet onderwijs Trostberg

Spreen Architekten

Als grootste middelbare school van de Kreis Traunstein werd de Realschule van Trostberg na 35 jaar herbouwd. In plaats van renoveren koos men voor nieuwbouw — de economisch meest voordelige oplossing volgens een haalbaarheidsstudie. Zonder de dagelijkse schoolactiviteiten van bijna 900 leerlingen te verstoren, werd een project van circa 32 miljoen in drie jaar gerealiseerd. Het schoolgebouw bestaat uit drie compacte blokken van elk drie verdiepingen. Open ruimtes verbinden de blokken in een verweven structuur. Voorzien van een PV-installatie en energieopslag, wordt warmte geleverd vanuit nabijgelegen industriële zones. Het gehele complex is vrij van composietmaterialen. Voor extra ecologische eisen zijn er ook gierzwaluwnesten en bloemenperken aangebracht.

De gecertificeerde metalen akoestische plafonds van Fural zorgen voor een aangename leeromgeving, optimale concentratie en uitstekende interne akoestiek. De firma Haydn Oberneder onder leiding van Günther Kimböck en architectenbureau Spreen Architekten realiseerden dit duurzame project succesvol in 2022.

Gegevens

Perforatie:	Rg 0,7 – 4 %
Kleur:	Parzifal; helderwit
System:	SWING F0
Metalen plafondoppervlak:	3.200 m²
Functie:	design, akoestiek

Foto's: Celia Uhalde









