

Staatsschool voor voortgezet onderwijs Trostberg

Spreen Architekten

Als grootste middelbare school in het district Traunstein werd de middelbare school Trostberg na 35 jaar herbouwd. Nieuwbouw in plaats van renovatie: de meest economische manier, zo bleek uit de haalbaarheidsstudie voor dit bouwproject. Het bouwproject, dat zo'n 32 miljoen euro kostte, werd in een bouwperiode van drie jaar voltooid zonder de dagelijkse gang van zaken van de school voor de bijna 900 leerlingen te verstoren. Het schoolgebouw is opgedeeld in drie compacte gebouwen van drie verdiepingen. "Interlocked" open ruimtes verbinden de kubusvormige bouwdelen met elkaar. Uitgerust met een fotovoltaïsch systeem inclusief elektriciteitsopslag, wordt de warmtevoorziening verzekerd door aangrenzende industrieterreinen. Het gebouwencomplex redt zich volledig zonder gebruik van kunststoffen. Om aan andere ecologische eisen te voldoen zijn er nestkasten voor gierzwaluwen en groenzones.

De geteste akoestische metalen plafonds zijn afkomstig van Fural. De omgevingsparameters in het pand waren aangenaam, de studenten konden zich concentreren en zo efficiënt presteren en de ruimteakoestiek werd verbeterd. De firma Haydn Oberneder, onder leiding van de heer Günther Kimböck, en het architectenbureau Spreen Architekten heeft dit indrukwekkende, milieuvriendelijke project kunnen realiseren en in 2022 succesvol kunnen afronden.

Naast de Fural-kwaliteit werd vooral de naleving van planningen op prijs gesteld - zodat het mogelijk was om tijdens de vakantieperiode naar het nieuwe gebouw te verhuizen.

Gegevens

Perforatie:

Rg 0,7 – 4 %

Kleur:

Parzifal; helderwit

System:

SWING F0

Metalen plafondoppervlak:

3.200 m²

Functie:

design, akoestiek

Foto's: Celia Uhalde





