

DŘEVOSTAVBY & FASÁDY

Moderní sportovní hala

V rámci Státní zahradní výstavy ve Wangenu jim Allgäu vyrostla i nová budova. Sportovní hala navržená architektonickým studiem Steimle Architekten, uprostřed vzrostlých stromů a postavená v harmonii s přírodou, slouží jako centrum pohybu a interakce. Za zdrženlivým formálním jazykem, materiálností a barevným schématem kvete barevná směs funkčnosti.

Státní zahradní výstava 2024 přilákala do Wangenu více než milion návštěvníků. Město se na tuto významnou událost připravovalo již léta a využilo ji jako ideální příležitost k restrukturalizaci prostor a změny v kontextu městského rozvoje. Víceúčelovou dočasnou stavbu, která věrně sloužila 70 let, nahradila nová okresní sportovní hala, která slouží jako ústřední spojující prvek mezi několika vzdělávacími budovami. Jako vítěz architektonické soutěže se architektonické kanceláři Steimle Architekten podařilo chytře strukturovat prostor a bezproblémově propojit jeho okolí výlučně prostřednictvím orientace budovy.

Různorodé

Se svými veřejně přístupnými prostory – foyer a kavárnou – se téměř čtvercová, kompaktní budova otevírá na sever, západ a východ, kde sousedí výstaviště pojmenované po Josefu Dreierovi, dlouholetém řediteli obchodních škol a podporovateli školního centra. Přízemí má otevřené okno, zatímco patro výše má žaluziovou fasádu, která chrání šatny a dvě samostatné tréninkové místnosti – na tanec a box – před slunečním zářením a zvědavými pohledy. Opak platí pro část budovy, ve které se nachází sportovní hala se třemi kurty: Světlík zde propouští do haly štědré denní světlo, zatímco uzavřená fasáda obklopuje boční stěny.

O projektu

Investor

Landkreis Ravensburg
www.rv.de

Realizační společnost

Fluck Holzbau GmbH, Blumberg
www.fluck-holzbau.de

Fink Duo GmbH, Nellingen
www.fink-duo.de

Lignotrend, Weilheim
www.lignotrend.com

Použité produkty



Lignovit Platin

Blízko přírody

Výstavba nové sportovní haly byla první, která implementovala směrnice okresu Ravensburg pro udržitelnou výstavbu. Použity byly pouze testované, ekologicky nezávadné stavební materiály: recyklovaný beton, materiály bez PVC, místní dřevo – a samozřejmě odpovídající udržitelné, ekologické povrchové úpravy. Steimle Architekten se mohli spolehnout na odborné znalosti společnosti ADLER. Ať už šlo o fasádu nebo okna, trámy nebo panely, interiér nebo exteriér, všude se použily povrchové úpravy bez biocidů. Designem budovy se doslova vine „zelená nit“: Fasádní lamely vyrobené z regionální jidly stříbrné, které navrhl Fluck Holzbau s materiálem **Lignovit Platin** v hnědé barvě Namibbraun, rámuji štíhlou mřížku v avanturínově zelené barvě Lignovit Platin. Odborníci na dřevostavby z Černého lesa si pořídili speciální zařízení pro zpracování produktů ADLER! Společnost Fink Duo z Nellingenu povrchově upravila smrková okna povrchovou úpravou **Aquawood Covatop XT** dopravní- nebo černosivou na vnější straně a Aquawood Nativa v barvě jidly na vnitřní straně. Na akustické stropy a obklady od Lignotrend se nanese **Lignovit Interior UV 100** ve stejném bělavém odstínu, aby se zachovala přirozená krása světlého smrkového nebo jedlového dřeva. Zelený barevný nádech uvnitř zajišťuje celá nosná konstrukce Pollmeier BauBuche a smrkové lepené trámy ve sportovní hale, všechny natřené nátěrem **Lignovit Color WF** v barevném odstínu „Schleifpapier“, kterou ADLER speciálně na míru namíchal. Závazek k výstavbě zcela bez biocidů v souladu s baubookem se osvědčil: Měření kvality vnitřního ovzduší potvrzují, že sportovní hala má výrazně nižší emise VOC a formaldehydu než je běžné v podobných budovách.

Zvoucí

Střecha sportovní haly bude mít v budoucnu zelený vzhled, kde byla kolem fotovoltaického systému zaseta semena z oblasti Allgäu, aby se vytvořila louka a tím i stanoviště pro malá zvířata. Vzniklo tak nové srdce kampusu, místo, kde se každý cítí jako doma, které spojuje více než 2 000 studentů, jejichž cesty se na pozemku kříží, a zároveň nabízí prostor pro sportovce klubu ve večerních hodinách. Prostor nejvyšší kvality, který lidi vítá otevřeným, přátelským a přívětivým způsobem – protože v duchu Josefa Dreiera je prostě máte rádi!



Aquawood Covatop XT 20



Lignovit Interior UV 100

Galerie

