

Brettsperrholz-Elemente

Artikel vom 14. Mai 2018

Fassaden



Wird gerade bei kommunalen Projekten der Ruf nach wirtschaftlicher Umsetzung laut, müssen Architekten nicht unbedingt Kompromisse in Sachen Bauwerksqualität eingehen. Gerne verwenden sie dabei den Baustoff Holz – in reinen Holzbauten oder in Hybridkonstruktionen wie dem neuen, fünfgruppigen Kindergarten in Hohentengen. Und immer öfter spielen dabei die multifunktionalen Brettsperrholzbauteile der Firma Lignotrend eine tragende Rolle. In Hohentengen gelang es, durch kluge Kalkulation den Kindergarten-Neubau besonders wirtschaftlich zu realisieren. Die multifunktionalen Brettsperrholzbauteile von Lignotrend meistern ohne Mühe auch das Überbrücken großer Spannweiten und sehen dabei mit ihren edlen Echtholzoberflächen auch noch gut aus. Als formstabile Gesamtpakete vereinen sie Statik, endfertige Holzansicht und Raumakustik in einem und sind zertifiziert baubiologisch einwandfrei. Sie garantieren Brand-, Wärme- und Schallschutz. Akustikabsorption oder Elektroleitungen können bereits im Werk in die Elemente integriert werden. Bei Objekten mit hoher Deckenhöhe macht sich diese Produktionsweise wirtschaftlich noch deutlicher bemerkbar, denn aufwändige Über-Kopf-Arbeiten und teure Montagegerüste werden überflüssig. Der

Hersteller betont: Für jede Bauaufgabe die richtige Ausrüstung. Doch nicht jedes mögliche »Talent« eines Bauteils muss zwangsweise immer mitgekauft werden, wenn es die Bauaufgabe gar nicht erfordert. Die Fachberater des Unternehmens sind im Gegenteil darauf bedacht, die Elemente entsprechend der tatsächlichen Bedürfnisse und Bauherrenwünsche sowie der baulichen und bauphysikalischen Anforderungen individuell zu konfigurieren. Bezüglich ihrer Qualität verwenden die Elemente ein optimales Maß an massivem Holz und sparen gleichzeitig im Querschnitt sinnvoll Material ein. Alle Details werden im Werk fix und fertig am Element eingearbeitet. Die Montage auf der Baustelle erfolgt dann schnell und unkompliziert.

Hersteller aus dieser Kategorie
