

Darauf

Vom ersten vorgefertigten Modul ...



können Sie bauen

Holz hat angeborene Eigenschaften, die immer gleich gut sind. Da ist die Produktion der Fabrik Wald absolut verlässlich.

Von den bauphysikalischen Eigenschaften des Holzes waren schon unsere Vorfahren überzeugt. Im hohen Norden, wo es auf eine gute Wärmedämmung ankommt, ist Holz der vorrangige Baustoff.

Dämmend & platzsparend

Holz hat hervorragende Dämmeigenschaften, deshalb kommt man bei Holzbauten mit wesentlich schlankeren Wänden aus als bei Massivbauten und erreicht doch den gleichen Wärmedurchgangswert. So beträgt der Wandanteil bei einem Massivhaus rund 26 Prozent der bebauten Gesamtfläche, bei einem Holzbau sind es lediglich 16 bis 20 Prozent.

Das bedeutet, dass man bei einem Gebäude aus Holz bei gleichen Außenmaßen sechs bis zehn Prozent Wohnfläche gewinnt, das ist bei einem Einfamilienhaus ein ganzes Zimmer.

Bei größeren Projekten hat diese herausragende Baueigenschaft von Holz auch positive Auswirkungen auf die Bebauungsdichte. Man braucht wesentlich weniger Grund für qualitativ hochwertige

Wohnungen. Damit reduziert sich auch der Grundkostenanteil für den Einzelnen.

Kurz & sauber

Bauen mit Holz hat das ganze Jahr über Saison und ist von den Jahreszeiten unabhängig. Mit modernen Technologien können viele Teile in Präzisionsarbeit vorgefertigt werden, was die Bauzeit erheblich verkürzt. Anders als bei den meisten mineralischen Baustoffen entfällt bei Holz die Austrocknungszeit.

Langlebig & wartungsfreundlich

Eine hinterlüftete Holzfassade, die unter Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes errichtet wurde, wird über viele Jahrzehnte hinweg voll funktionstüchtig bleiben. Dazu sollte man eine Holzart verwenden, die von Natur aus eine hohe Resistenz gegenüber Umwelteinflüssen aufweist. Lässt man das Holz auf natürlichem Weg vergrauen und nachdunkeln, kann man von vornherein auf jeglichen Anstrich verzichten. Eine besonders gut geeignete Holzart dafür ist die Lärche.

... bis zum fertigen Haus – ein Holzhaus ist in wenigen Tagen montiert

