



Hat-Bud

*Wir bauen Häuser
mit Wohlfühl-Klima*



Produzent von Holzhäusern

Lernen Sie uns kennen!

Um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden, die eine kurze Zeit für die Planung und Umsetzung der Investition erwarten, legen wir großen Wert auf Ökologie und verwenden natürliche Materialien. Auf der Grundlage der gegenseitigen Zusammenarbeit zwischen der Firma HAT-BUD und dem Projektbüro PSJ PROJECT bieten wir Ihnen Entwürfe von Holzhäusern in traditioneller Bauweise an, die gleichzeitig den aktuellen, sehr anspruchsvollen Wärmestandards entsprechen (Außenwand mit dem Koeffizienten $U < 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$). Holzhäuser haben ein charakteristisches Mikroklima, dank dem die Wand „atmen“ kann. Ermöglicht wird dies durch die selbstregulierende Fähigkeit des Feuchtigkeitsgehalts von Holz. Durch die Verwendung von Materialien, die dem Wasserdampf einen minimalen Widerstand entgegensetzen, d. h. einen niedrigen Diffusionswiderstandskoeffizienten aufweisen, erhält man eine diffusionsoffene Wand, d. h. eine Wand, durch die der Wasserdampf frei wandern kann. Dadurch werden die strukturellen Komponenten und die Ausfachung der Wand nicht verrotten oder von Schimmel befallen, und wir können uns viele Jahre lang an der Zuverlässigkeit der Struktur erfreuen.

Ein Schlüsselement beim Bau eines Hauses, das viele Jahrzehnte lang halten soll, ist die Auswahl von Materialien höchster Qualität. Für den Bau der Holzhäuser von Hat-Bud wird überwiegend zertifiziertes C-24 Konstruktionsholz verwendet, d. h. vierseitig gehobeltes, kammergetrocknetes und imprägniertes Holz. Die zweite Zutat, die in Kombination mit einer hochwertigen Holzbauweise die Basis eines jeden Holzrahmenhauses bildet, ist ein Dämmstoff mit hohen Wärmedämmwerten. Neben Holz und Dämmung verwenden wir beim Bau eines Holzrahmenhauses viele weitere Baustoffe. Nachfolgend finden Sie die Bestandteile des Hauses und die Spezifikationen der Materialien, die zu ihrer Realisierung verwendet werden.



Quadrat und Quadrat

Einstöckiges Haus mit 4 Schlafzimmern



Nutzfläche
126,3 m²

Gesamtfläche
151,70 m²

Bebaute Oberfläche
151,70 m²



Eingeschossiges Einfamilienhaus mit einem Walmdach mit einer Neigung von 26 Grad. Das Haus hat eine beachtliche Nutzfläche und eignet sich für Menschen, die Komfort schätzen, ohne die Treppe zum Dachboden hinaufsteigen zu müssen, um zum Schlafzimmer zu gelangen. Das Gebäude verfügt über 4 Schlafzimmer und zwei Bäder, die durch einen Korridor als Nachtbereich getrennt sind. Der Wohnbereich besteht aus einem großen Wohnzimmer mit einer Küche, von der es einen Ausgang zur Terrasse gibt.

Grundriss Erdgeschoss



Grundriss des Daches

