

AWI HOLZBAU

HAUS'GMACHT

Holzbau auf höchstem Niveau. – Ein halbes Jahrhundert Know how und Erfahrung im Bereich Holzbau machen uns zu Ihrem zuverlässiger Ansprechpartner für Ihren neuen Lebensraum. Wir haben uns auf die individuelle Planung und Errichtung von Ein- und Mehrfamilienhäuser in innovativer Holzriegel- oder Holzmassivbauweise spezialisiert.



Durch enge Zusammenarbeit mit unseren Bauherrn, Architekten und anderen ausführenden Fachbetrieben begleiten wir Ihr persönliches Projekt von der Planung bis zur Fertigstellung mit einem unserer kompetenten und qualitätsbewussten Bauleiter.

Jedes unserer Holzhäuser – modern oder traditionell - ist dabei individuell geplant und wird speziell nach den persönlichen Wohnbedürfnissen und Lebensträumen unserer Kunden realisiert.

Die flexiblen Wandaufbauten von AWI mit natürlichen und qualitativ hochwertigen Baumaterialien lassen keine Wünsche und Vorstellung in der Gestaltung offen.

Die Liebe zu Holz in Verbindung mit modernen Baustoffen und traditionellem Handwerk zeigt die Kompetenz und das Qualitätsbewusstsein unseres Holzbau-Teams.

Unsere Häuser bieten wir Ihnen gerne in verschiedenen Ausbaustufen an, ganz nach Ihren Vorstellungen.

Das Leben in einem Holzhaus bringt unvergleichliche Vorteile mit sich:

- Niedrigenergie oder Passivhaus
- Holz ist ein biologischer und nachwachsender Rohstoff und ist CO2 neutral
- Verwendung natürlicher Dämmmaterialien
- Geringe Wandstärken bei gleichzeitig hohem Dämmwert
- Hervorragende Qualität durch vorgefertigte Bauteile
- Sehr gute Brandschutz- und Schalldämmwerte (kalkulierbar)
- Gesundes und behagliches Wohnklima mit extrem niedrigen Energiekosten
- Hauptsächlich heimische Produkte, somit Wertschöpfung in Österreich
- Lehmputz als Innenverkleidung möglich – Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Herstellung aller Bauteile an unserem Standort in Steyregg
- Witterungsunabhängige Produktion in unseren Werkshallen
- Kurze Bauzeit (keine Baufeuchtigkeit)
- Eigen- und Fremdüberwachung durch eine akkreditierte Prüfstelle
- Sichere Termine und fixe Preise





WANDAUFBAU BASIC

Aufbau von innen nach aussen:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 240mm dzw. Wärmedämmung
- Holzweichfaser N+F 60mm
- Armierungsputz mit Glasfasergewebe
- Silikonharzputz

Holzfassade:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 300mm dzw. Wärmedämmung
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Holzfassade nach Wahl

Grossformat Plattenfassade:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 300mm dzw. Wärmedämmung
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Grossformat Plattenfassade nach Wahl



WANDAUFBAU MASSIV

Aufbau von innen nach aussen:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 240mm dzw. Wärmedämmung
- Holzweichfaser N+F 60mm
- Armierungsputz mit Glasfasergewebe
- Silikonharzputz

Holzfassade:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 300mm dzw. Wärmedämmung
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Holzfassade nach Wahl

Grossformat Plattenfassade:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- OSB Platte 18mm als Dampfbremse
- Holzriegelkonstruktion 300mm dzw. Wärmedämmung
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Grossformat Plattenfassade nach Wahl



WANDAUFBAU PREMIUM

Aufbau von innen nach aussen:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Holzweichfaser N+F 200mm
- Armierungsputz mit Glasfasergewebe
- Silikonharzputz

Holzfassade:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Aufdopplung TJI Träger 200mm, dzw. Zellulose od. Holzfaser eingeblasen
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Holzfassade nach Wahl

Grossformat Plattenfassade:

- Gipskartonfeuerschallschutzplatte 15mm
- Installationsebene 40mm (ohne Dämmung)
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Aufdopplung TJI Träger 200mm, dzw. Zellulose od. Holzfaser eingeblasen
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Grossformat Plattenfassade nach Wahl



WANDAUFBAU MASSIV PREMIUM

Aufbau von innen nach aussen:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Holzweichfaser N+F 200mm
- Armierungsputz mit Glasfasergewebe
- Silikonharzputz

Holzfassade:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Aufdopplung TJI Träger 200mm, dzw. Zellulose od. Holzfaser eingeblasen
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Holzfassade nach Wahl

Grossformat Plattenfassade:

- Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5mm
- OSB Platte 15mm
- Installationsebene 100mm dzw. Wärmedämmung
- Massivholzwand 100mm, Stöße luftdicht verklebt
- Aufdopplung TJI Träger 200mm, dzw. Zellulose od. Holzfaser eingeblasen
- Agepan N+F 15mm
- Windbremse
- Hinterlüftungslattung 30mm
- Grossformat Plattenfassade nach Wahl