

Die entscheidenden Vorteile eines Bittermann & Weiss Hauses auf einen Blick.



EIN BITTERMANN & WEISS HAUS SCHÜTZT IM WINTER BESONDERS GUT GEGEN KÄLTE.

Die hochwertigen Bittermann & Weiss Wände sorgen für eine hervorragende Wärmedämmung, sparen so Heizkosten, schonen die Umwelt und sorgen für behagliche Wärme im Winter.

Die handwerkliche Ausführungsqualität unserer Bittermann & Weiss Häuser wirkt zudem einem Wärmeverlust entgegen und verhindert ein schnelles Auskühlen der Wohnräume.



EIN BITTERMANN & WEISS HAUS SCHÜTZT SIE VOR DER HITZE DES SOMMERS.

Die besonders stark ausgeführten Wände und Dächer der Bittermann & Weiss Häuser schützen Wohnräume, besonders unter dem Dach, im Sommer vor Überhitzung, da sie durch ihr hohes Wärmespeichervermögen den Wärmefluss von außen ins Rauminnere stark dämpfen und zeitlich erheblich verzögern. Holz mit einer spezifischen Wärmekapazität von 2.100 J/kgK ist unter den Baumaterialien der Werkstoff, der die höchste Wärmespeicherkapazität besitzt.



EIN BITTERMANN & WEISS HAUS SCHÜTZT SIE BESONDERS GUT GEGEN SCHALL.

Die hochfeste Faserstruktur, der Holzfaserdämmplatte und die hohe Speichermasse der Bittermann & Weiss Wände tragen dazu bei, hohen Schallschutzanforderungen beim Luft- und Trittschallschutz in Konstruktionen gerecht zu werden.



BITTERMANN & WEISS HÄUSER BIETEN EIN BESONDERS ANGENEHMES WOHNKLIMA.

Unsere Wandkonstruktion besteht überwiegend aus dem Werkstoff Holz (keine PE-Folie, kein Styropor, keine Spanplatte). Deshalb sind unsere Wände diffusionsoffen ($S_{D,5m}$) und regulieren die Luftfeuchtigkeit indem sie je nach Raumklima bis zu 20% am Feuchtigkeit aufnehmen und auch wieder abgeben, ohne Dämmwirkung zu vermindern. Durch die Kombination dieser beiden Eigenschaften entsteht ein spürbar besseres Raumklima



BITTERMANN & WEISS HÄUSER SIND BESONDERS UMWELTSCHONEND.

Wir verwenden für unsere Häuser ausschließlich Dämmplatten, deren Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammt. Hierbei handelt es sich um unbehandelte Hackschnitzel aus Tannen- und Fichtenholz, welche als Nebenprodukt bei der Holzbearbeitung anfallen.

Alle Dämmplatten sind baubiologisch unbedenklich, was durch baubiologische Prüfungen und Gutachten belegt ist. (natureplus® - Qualitätszeichen)

WARUM DIE GEBÄUDEHÜLLE VON BITTERMANN & WEISS SO BESONDERS IST:

