SALZBURGER BLOCKHAUSBAU

BLOCK HAUS-BÜRO DR. BARTH
www. blockhaus-barth.de

Jetzt auch in Deutschland:

Die Salzburger Mega-Blockwand mit 32 cm Vollholzstärke!

Aufgrund der ständig steigenden Anforderungen an den statischen U-Wert für die Außenwände bieten wir Ihnen ab sofort auch Wohnblockhäuser mit der 32 cm-Mega-Blockwand in Deutschland an.

Diese Wand besteht aus 16 cm oder 20 cm starken Blockbohlen, die in den Ecken mittels der „Salzburger Doppelglocke“ verbunden werden. Auf der Innenseite dieser Außenwand werden 16 cm bzw. 12 cm starke Blockbohlen gegengestellt, so dass die Gesamtwandstärke 32 cm Vollholz beträgt mit 160 kg Gewicht pro qm Wandfläche.

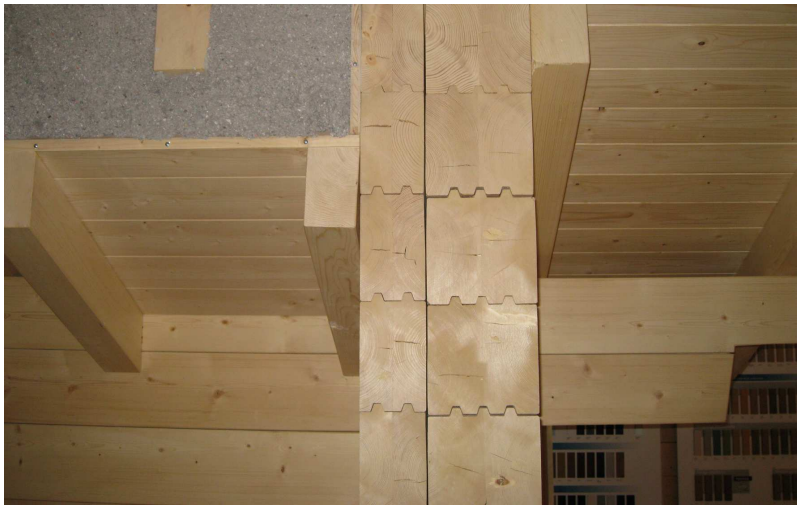
Damit wird selbst nach der praktisch überholten Norm ein U-Wert (Wärmedurchgangs-koeffizient) von U = 0,34 W/m²K bei maximaler Speicherfähigkeit der Wand erreicht.

Die Aufheizzeit für ein behagliches Wohnklima beträgt für ein „ausgekühltes“ Haus nur ca. 1 Stunde, während die Auskühlzeit eines auf ca. 20 °C „durchgeheizten“ Hauses mehr als 1 Woche beträgt bei Außentemperaturen um –10° C. Das bewirkt die tonnen-schwere Holzkonstruktion mit ihren als „Strahlungsbatterien“ dienenden Außenwänden.

Weiterhin schirmen derartig starke Holzkonstruktionen nahezu 99 % der elektromagne-tischen Fremdstrahlung von außen ab, insbesonders die Frequenzen der verschiedenen Mobilfunk-Netze. Gesünder wohnen kann man nun wirklich nicht mehr!

Geliefert werden Innen- und Außenwände aus wintergeschlagenem, abgelagerten und schonend getrocknetem Gebirgsholz der österreichischen Hochalpenregionen und zwar in Fichte, Lärche oder Weymoutskiefer.

Das Blockhaussystem wird bereits in Österreich erfolgreich angewendet und steht jetzt ab sofort auch in Deutschland zusammen mit dem hochgedämmten – aber vollkommen diffusionsoffenen – Doppeldach zur Verfügung.



Schnittdarstellung der Salzburger Mega-Blockwand

Außenansicht der Mega-Blockwand mit der „Salzburger Doppelglocke“