



### Wandaufbau:

Holzart: Fichte/Tanne, Dübel in Buche

Diese Thoma Holz100 – Wand besteht aus: innen 3 Brettschichten; außen 7 Brettschichten sowie einen stehenden Kern, die mittels Buchendübel ( $d=21\text{ mm}$ ) verbunden werden. Die Brettschichten sind kreuzweise verlegt (horizontal, vertikal und diagonal). Außenwände sind werkseitig durch eine Lage Baupapier (innen), welches zwischen zwei Brettlagen verlegt wird, versehen. Auf der Außenseite ist bauseits eine Holzweichfaserplatte zu montieren.

Mit dieser systembedingten außenseitigen Holzweichfaserplatte entsteht ein absolut winddichter Baukörper weil auch Einbauteile wie z.B. Fenster und Türen bei sorgfältiger Verarbeitung vollkommen dicht angeschlossen werden!

Laut Prüfbericht nach ÖNORM B 5300 vom 12.08.08, erstellt durch die Technische Universität Graz, Dichtheitsklasse 4 (höchste Dichtheitsklasse)