

## **Muster-Blockhaus**

Preis für Blockhaus mit ca. 130 m<sup>2</sup> Wohn/Nutzfläche bestehend aus:

- **Die Rundstamm-Blockkonstruktion** bestehend aus: ca. 660 lfm wird durch Ingenieurbüro für Naturstammbau „Timberland-Home“ gemäß dem Plan geliefert und aufgebaut: (inkl. Transport)
- **Rundstamm Balken** aus Polarkiefer ca. 36 cm stark (3b – 4a)  
Feinjähriger Wuchs, handtrindet und Oberfläche sauber gehobelt (nicht geschliffen). Leichter Hobel-Wellenschlag kann sichtbar sein.  
Oberer unsichtbarer Entlastungsschnitt zur Reduzierung der Rissbildung.
- **Ausgearbeitete Stammauflagen** und Eckverkämmungen (saddle notch).  
Mittels Scriber angezeichneter und mit der Kettensäge ausgearbeitete Stammauflage und Saddle-Notch. (shrink to fit saddle notch). Stammauflage ca. 10cm bis 14cm breit.  
Der Isolierkanal wird mittels Stechaxt formschlüssig nachgearbeitet.
- **Deckenbalken** (rund) nach Statik, oberseitig abgeflacht und in das Blockwerk eingebunden. Auflagerung der Deckenbalken entweder verkämmt oder mittels Schwalbenschwanzverbindung auf der Wand aufgelegt. Herstellen der oberseitigen Abflachungen und Einschnitte für die Deckenbalkenabdeckung auf den Deckenbalken und den angrenzenden Wänden. Im Bereich der bauseitigen leichten Trennwände, werden die Deckenbalken komplett eckig geschnitten, damit eine bauseitige bessere Anpassung an die Trockenbauwände erfolgen kann. Trockenbauwände sind nicht Gegenstand der Leistung.
- **Die Dachpfetten** werden auf die Dachneigung angepasst und schräg geschnitten. Die Firstpfette ist oberseitig horizontal geschnitten, zur Aufnahme weiterer Dachkonstruktionen (Sparren mit Sattel – nicht im Angebot enthalten). Es ist eine Firstpfette auf 4 Pfosten sowie 2 „Outrigger“ vorgesehen. Der Anbau erhält ebenfalls eine Firstpfette auf 2 Pfosten.
- **Pfosten** gemäß Skizze – rund oder seitlich abgeflacht für den Anschluss bauseitiger Trockenwände. Herstellen und Liefern der Pfosten gemäß Statik, mit Verstellkulisse aus verzinktem Stahl zum Ausgleich der Setzungen im Erdgeschoß inkl. Stellfuß für das Erdgeschoss.
- **Tür- und Fensteröffnungen** aus dem Blockwerk sauber herausgesägt. Im 90° Winkel sauber ausgeschnitten und geschliffen. Brüstungsbalken und Sturzbalken werden jeweils ca. in der Stammhälfte abgeflacht. Inkl. seitlichen Führungsnuten für die spätere Aufnahme der Gleithölzer für den gleitenden Fenstereinbau
- **Stirnseiten** der Eckverkämmungen senkrecht gerade geschnitten und geschliffen.
- **Rundbögen:** 2 halbe Rundbögen im Küchenbereich und im Unterzug
- **Stammtheken:** 1 Naturstammtheke im Bereich der Küche

- **Verschraubung** der Stammlagen mit M12 Gewindestangen und Unterlegscheiben (verzinkt) im Vorkopfbereich. Jeweils nur die obere letzte Lage erhält eine konstruktive Verschraubung, die während der Setzung bauseitig nachgezogen werden muss.
- **Bohrungen** der senkrechten Elektro-Leer-Bohrungen zur späteren Aufnahme der 25mm Elektro-Leerleitungen. Beinhaltet senkrecht bis 30 lfm Leer-Bohrungen. Die Topflochbohrungen für die Elektrodosen müssen aus Genauigkeitsgründen später bauseitig gebohrt und abgeflacht werden.
- **Lieferung** der Schurwollämmstreifen (Fa. Alchimea – bautechnisch zugelassen, schimmelresistent). 80/100mm. Brandklasse B2, mit Borsalz imprägniert. Für die Zwischen-Stamm-Isolierung im Isolierkanal und in den Eckverkämmungen. Lieferung der Kompribänder für die Eckverkämmungen zum konstruktiven abdichten der Fugen im Eckbereich. (Ersetzt nicht die Fugenabdichtung durch das Chinking).
- **35 Stunden Richtmeister** für die Aufbauzeit der Blockkonstruktion
- **LKW** Zulieferung inkl. Verzollung mittels 2 LKW-Sattelschlepper.

Preis Netto: 48.500,00 €  
19 % MWST 9.215,00 €

**Preis Brutto 57.715,00 €**