

Original erhalten

Ein über 20 Jahre altes Haus aus vollen Stämmen ist eine Rarität. Zu Beginn der 80er Jahre wagten nur wenige Bauherrn, ein solches Baumstammhaus zu bauen. Während sich die Technik in diesem Zeitraum stark veränderte, blieben die Ideen zur Raumaufteilung erhalten.



Die vorgefertigten 'Gang Nail'-Binder bieten eine preiswerte Dachkonstruktion, jedoch ohne Nutzung des Dachbodens.



Die Eingangsseite des Baumstammhauses mit integriertem Carport, hier mit Blick auf den Wohnbereich im linken Hausteil.

Erfahrung im Blockhausbau bedeutet sich an alte Techniken und Ausführungen zu erinnern. Wer lange im Blockhausbau tätig war, kennt die Entwicklung nur zu genau. Insbesondere bei Häusern aus vollen Baumstämmen hat sich einiges getan: Balkenaufgaben, Setzverhalten und Eckverkämmungen konnten erheblich verbessert werden.

Bei Häusern mit einer speziellen Stilrichtung, wie dem kanadischen Blockhaus, wurde auch bei diesem Objekt die klassische offene Raumaufteilung beibehalten. Nur zu sehr sind Bauweise und Baustil miteinander verwurzelt. Das vorgestellte

Blockhaus 'Sunnybrae' wurde vor über 20 Jahren in Kanada von einem deutsch/kanadischen Unternehmen gebaut.

Schlicht und anspruchsvoll

Das Blockhaus aus kanadischer Douglasie wurde in einer sehr kostengünstigen und dennoch anspruchsvollen Technik realisiert. Der Keller besteht auf der Hangseite aus Mauerstein und frontseitig aus einem Ständerwerk. Diese Variante verringerte die Kosten für den Kellerbau beträchtlich und ließ eine Nutzung des Kellers für Schlafräume zu. Die Eckverkämmungen des Blockhauses

wurden bereits als verbesserte 'Saddle notch' und nicht als eine 'Round notch' ausgeführt. In der Außenschale besteht der Aufbau des Hauses aus vollen Stämmen, im Innern wurden nur zum Teil Blockwände gebaut. Hier bevorzugten die Bauherrn massiven Bruchstein, der nahezu fugenlos vermauert wurde. Die Trennwände auf einer Ständerkonstruktion wurden mit Holzpaneele verkleidet. Zum Ausgleich des Setzen montierte man unter der Decke Setzleisten, die dank der saubereren Ausführung perfekt über die Innenwände gleiten können. Auf der rechten Seite des Hauses konnte ein offener Carport in den Grundriss integriert werden.



Blick in den Küchenbereich und die Essecke. Der Bruchsteinkoloss mit zwei 'Feuerstellen' ist rundum begehbar.



Das Wohnzimmer mit schräger Decke: Die Dachkonstruktion mit Scherendachbindern ermöglichte die hohen Räume.

Bei der Dachkonstruktion wählte man statt der Rundholzpfetten preisgünstigere Nagelbinder, hier als Scherenbinder ausgelegt. Diese vorgefertigten scherenförmigen Fertigteile wurden auf die oberste Balkenlage aufgebracht. Unterseitig besitzen sie eine gewinkelte Ausführung. Diese kann im Innern als schräge Decke verkleidet werden. Die Isolation des Kaldaches befindet sich dabei auf der Zimmerdecke des Wohngeschosses. Das Dachgeschoss lässt aber keine weitere Nutzung zu, womit in der Giebelspitze auf Fenster verzichtet werden konnte. Die außenseitige Giebelverkleidung fertigte man als Boden-Deckel-Schalung aus Douglasienholz.

Offener Kamin als Insellösung

Ein besonderes Meisterstück, und hier wurde nicht gespart, ist der doppelte offene Kamin. Diesen platzierte der Bauherr ins Zentrum des Hauses mit Ausrichtung in die Essecke und in das Wohnzimmer. Diese zentrale Einheit ist rundum begehbar. Auf der Wohnebene schläft der Hausherr im 'Master bedroom' mit eigenem Bad. Die Küche mit Esszimmer und das Wohnzimmer sind frontseitig angeordnet. Ein umlaufender Balkon besitzt Zugänge vom Schlafzimmer und der Küche bzw. vom Wohnzimmer. Zur Beheizung des Hauses reicht der Kamin mit einer Elektroheizung als 'Back up'. Im Keller installierte man einen 'Gas fireplace'. Alle Fußböden wurden auf einer leicht schwingenden Konstruktion aufgebaut, um



Bruchsteine fugenlos als Vorsatzmauerwerk verbaut mit Durchgang vom Wohnzimmer zur Diele.

Informationen von Charlie Manz

„Das Blockhaus 'Sunnybrae' wurde von Original Canada Blockhaus bereits 1981 gebaut. Inzwischen sind über 150 handgefertigte Blockhäuser in Deutschland und den Nachbarländern gebaut und betreut worden. Die Technik des kanadischen Blockhausbaus haben wir in den letzten Jahren maßgeblich verbessert. Am Beispiel des 'Sunnybrae' kann dies jedermann erkennen. Doch nicht nur die Erfahrung im Blockbau, sondern auch kombinierte Bauweisen mit der Integration eines Kellers oder Ständerwerkes sind nachweislich möglich. Als

Fachbetrieb für handgefertigte Blockhäuser sind Varianten mit Bruchsteinmauerwerk, aber auch Metallarbeiten kein Problem.“

Charlie Manz, Geschäftsführer der Original Canada Construction Ltd., Kanada, und technischer Leiter der Original Canada Blockhaus GmbH.

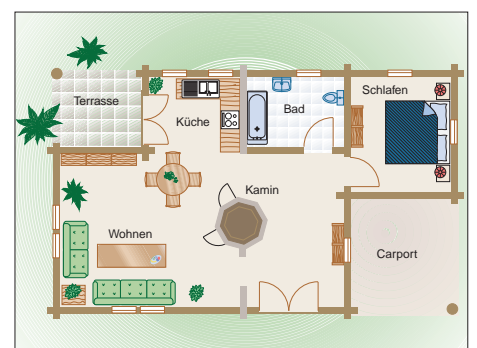


Der kanadische Bauplatz von Original Canada Blockhaus.

ein angenehmes Tritgefühl zu bewirken. Das komplette Blockhaus, einschließlich der Steinarbeiten, wurde vom Blockhausbauer ausgeführt. Mit einer gesamten Wohnfläche von etwa 180 Quadratmetern ein preiswertes handgefertigtes Meisterwerk, dessen moderne Blockbautechnik sich über 2 Jahrzehnte bewährt hat und keine Reklamationen verursachte.



Badezimmer mit frei beweglicher Verbindung zwischen Blockwand und gefliester Innenwand.



90 Quadratmeter Wohnfläche im Blockbau auf der oberen Etage, zusätzlich der Kellerbau mit gleicher Nutzfläche.