

LEONWOOD®-HOLZHAUS „CANADA 120“ Westlich von Berlin



ATMUNGSAKTIV, KLIMAREGULIEREND, GESUND!

Unsere Brandenburger Bauherren wünschten sich ein Haus, welches nach besonderen Anforderungen an die Dämmung und damit verbunden an das **höchst mögliche Energieeinsparpotential** realisiert wird. Sie fanden Ihren Bauträger im Blockhaushersteller LéonWood®, der die hohen ökologischen Ansprüche mit dem **Holzhaus-Typ „Canada“** umsetzen konnte.

Das Brandenburger Ehepaar entschied sich für die **BIO-Doppelwand DuoExtraPlus***, die eine extra dicke Korkdämmschicht zwischen ihren massiven Fichtenbohlen aufweist. Auch der Fußboden (Polar-Fußboden) ist korkgedämmt. Daneben wurden die Innenwände in massiver Blockbohlenbauweise umgesetzt. Das ganze Haus ist atmungsaktiv, klimaregulierend, gesund! Für ein freies Gefühl im Zentrum des Hauses hat LéonWood® über dem ca.

50m² großen Wohn-Koch-Bereich einen sogenannten **Kathedralbinder** realisiert, der hier galerieähnlich für optische Weite sorgt. Zahlreiche große Fensterelemente lassen besonders viel Licht ins Hausinnere. Diese sind mit abnehmbaren Sprossenkreuzen versehen, die eine Landhausoptik mit sich bringen. Eine dreifache Verglasung sorgt zusätzlich für das Extra an Wärmedämmung. Gleich drei charakteristische Zitronenfenster runden das Bild dieses „Canada“ ab. Insgesamt stehen unseren Bauherren rund 120m² Wohnfläche zur Verfügung.



Blockhaus-Typ: CANADA 120
Grundriss: 13,20 x 13,00 Meter
Baustoff: **BIO-Doppelwand DuoExtraPlus***
2x 68mm Blockbohle massiv, Fichte
192mm Dämmstoffraum für Korkgranulat
Innenwände: 68mm **Blockbohleninnenwände**
Fenster und Türen: Nadelholz, 3-fach Verglasung, mit abnehmbarem Aufsatzsprossenkreuz, je eine zweiteilige, dreiteilige und vierteilige Terrassentür, drei Zitronenfenster, Haustür mit Überdachung
Dach: Satteldach, 24° Dachneigung

Besonderheiten: ein **zusätzlicher Giebel**
Ebenerdiger Aufbau
Blockbohleninnenwände
Freier Deckenbereich über dem Wohn-Essbereich (mit Kathedralbinder)
dicke Korkdämmung in den Außenwänden (BIO-Doppelwand DuoExtraPlus*)
Polar-Fußboden
Konstruktiver Holzschutz durch große Dachüberstände
Liefertermin: 25.04.2018