



POLAR CONCEPT®
VOLLÖKOLOGISCH GEDÄMMT



LéonWood®-Blockhaus „Vikkinghus“ im Kreis Plön

LéonWood® setzt seit Firmengründung auf **ökologische Dämmstoffe**, wie Kork oder Hanf. Gerade Kork hat es uns angetan, denn seine zahlreichen positiven Eigenschaften schlagen sich auf Energiekosten, Wohnklima des Blockhauses und damit auch auf das Wohlbefinden seiner Bewohner aus.

Diese Vorteile wissen auch unsere Kunden zu schätzen. Unsere Bauherren aus Schleswig-Holstein haben sich bei ihrem Blockhaus „Vikkinghus“ für eine vollökologische Dämmung entschieden. In den Außenwänden der **BIO-Doppelwand®** wurde eine extra dicke Schicht (fast 20 Zentimeter stark) des Naturstoffs verbaut. Auch Dachflächen und der Fußboden im Erdgeschoss (der sogenannte **Polarfußboden**) wurden mit Kork ausgestattet. Eine Dämmung der

Giebel und Gauben sowie der Innenwände mit Thermohanf vervollständigen das nachhaltige und vollumfassende Wohnkonzept. Allgemein zeichnet sich der Haustyp „Vikkinghus“ durch zwei annähernd gleichgroße Geschosse aus, in denen sich alle wichtigen Wohnräume wiederfinden. Ein **Sonnenbalkon** mit Brettgeländer lädt zum Verweilen und Entspannen ein. Insgesamt profitieren unsere Bauherren von **150m² Wohnfläche**.



Blockhaus-Typ: VIKKINGHUS
Grundriss: 9,00 x 11,50 Meter
Baustoff: **BIO-Doppelwand DuoExtraPlus***
2x86mm Blockbohle, massiv, Fichte
192mm Dämmstoffraum für Korkgranulat
Innenwände: Ständerbauweise
Fenster und Türen: Nadelholz, 3-fach Verglasung, mit abnehmbarem Aufsatz-Sprossenkreuz, fünf Fenstertüren
Dach: Satteldach, 38° Dachneigung, eine **Gaube**

Besonderheiten: Dämmung der Außenwände mit **extra dicker** Korkschicht
Dämmung der Innenwände mit **Thermohanf**
Dämmung der Dachflächen mit Kork
Dämmung der Giebel und Gauben mit Thermohanf
Polarfußboden im Erdgeschoss (200mm Kork)
Balkon mit Brettgeländer
Konstruktiver Holzschutz durch große Dachüberstände
Liefertermin: 17.01.2018