



VORWORT **HOLZHAUS** FERTIGHAUS MASSIVHAUS PASSIVHAUS

Polarconcept® von LéonWood® – zukunftsweisend und energiesparend



Die Firma LéonWood setzt beim Hausbau auf viel Holz und den natürlichen Dämmstoff Kork und sorgt mit dem von ihr entwickelten polarconcept® für ein gesundes und ressourcenschonendes Wohnen.

Entlang des Polarkreises wohnen die Menschen seit Generationen traditionell in Blockhäusern mit einfachen, jedoch sehr wirkungsvollen Heizkonzepten. Um das Wissen der Nordlichter auch für uns zugänglich zu machen, haben sich die LéonWood-Experten die Methoden vor Ort genauer angesehen. Gepaart mit mehr als 20 Jahren Erfahrung entstand ein neues, zukunftsweisendes Hausenergiekonzept: das polarconcept®. Hauptbestandteil dieses Konzeptes ist die Kopplung der natürlichen Eigenschaften des Baustoffes Holz mit der isolierenden Wirkung des Dämmstoffes Kork und innovativer Technik. Denn Gebäude verlieren allein 60 Prozent der Wärme über das Dach. Bei dem Referenzhaus Neu-Finnland® der Firma LéonWood hält das stark isolierte, fensterlose Dach mit Korkdämmung zum einen die Wärme im Haus. Auf der anderen Seite sorgt die Dämmung dafür, dass die Kälte von außen nicht in das Haus eindringen kann. Die lange Dachschräge lässt im Winter zusätzlich Sonnenwärme hinein und schirmt das

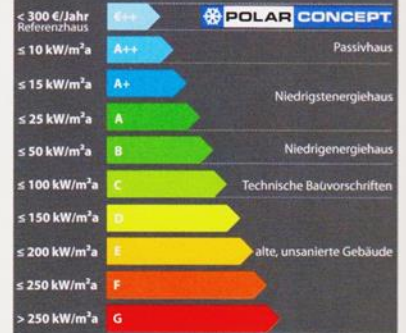
Haus im Sommer ab. Für ein angenehmes Wärmeempfinden sorgen die dicken Holzdielen am Boden, die ebenfalls mit Kork gedämmt sind. Auf eine kostenintensive Heizanlage verzichtet das polarconcept®. Es setzt stattdessen auf eine dezentrale Wasserversorgung über eine Luft- und Wasserwärmepumpe. Diese Form der gezielten Wasseraufbereitung spart – im Vergleich zum üblichen Verbrauch – bis zu 85 Prozent. Unterstützend und klimaregulierend wirkt auch der natürliche Baustoff Holz, der nicht nur atmungsaktiv ist, sondern auch die Luftfeuchtigkeit optimal reguliert. So entsteht ein angenehmes und gesundes Raumklima. Ein kanadischer Holzofen und eine finnische Sauna mit Wärmespeicherwand steigern das Behaglichkeitsgefühl noch zusätzlich.

Das Referenzhaus Neu-Finnland® ist aus Polarkiefer in massiver Rundstambauweise errichtet. Alternativ können die Wände auch mit der Biodoppelwand® aufgebaut werden. Durch die mehrschalige Blockbohlenkonstruktion und die Verwendung von expandiertem Korkschröt wird eine ebenso hohe Wärmedämmung erreicht. In Verbindung mit dem Baustoff Holz können LéonWood-Blockhäuser deshalb in vollem Umfang als ökologisch und wohngesund bezeichnet wer-

den. Sie sind CO₂-Speicher, sparen Energie und schonen damit fossile Rohstoffe und die Natur. Ergänzt durch moderne Technik, liegt der Energiejahresverbrauch des Referenzhauses Neu-Finnland®, das beispielsweise von 2 Personen auf einer Fläche von 195 Quadratmetern bewohnt wird, im Jahr 2011 bei nur 288 Euro.



Foto: Uwe Armas – Fotolia



INFORMATION



LéonWood Holz-Blockhaus GmbH

Mauster Straße 78
03185 Teichland/OT Maust
(Landkreis Spree-Neiße)

Tel.: 035601 88888
leonwoodzentrale@leonwood.de
www.leonwood.de



Haus Canada

Anzeige

Das beliebte Haus „Canada“ bedeutet Wohnen auf ebener Erde, was es nicht nur für Familien mit Kindern, sondern auch für Paare jeden Alters attraktiv macht. Der Winkelbungalow besticht zu seiner traditionellen Eleganz mit einer durch und durch ökologischen Bauweise. Ob mit der Korkdämmung bei der Biodoppelwand®-Ausführung oder in rustikaler Rundstamm-Wand. Eine bemerkenswerte Zugabe stellt der 20 m² große Dachraum dar, den jeder Bewohner nach Lust und Laune nutzen kann: als Abstellraum, zusätzlichen Schlafplatz oder Kinderspielhöhle. Bemerkenswert ist auch der umlaufende, 1,30 m breite Dachüberstand oder die großzügig gestaltete und teilüberdachte Terrasse. Ein Sonderprospekt zu diesem Haustyp mit weitergehenden Informationen und Bildern sendet Ihnen LéonWood® auf Anforderung gern gratis zu.

- Wohnfläche:** 100–120 m²
Grundriss: nach Kundenwunsch
Baustufe: Wärmepumpe, nach Bedarf:
 Bausatz, Ausbauhaus
Service: traditionelle Blockbau.,
 vollökol. Dämmung mit Holz
 u. Kork, konstr. Holzschutz
 durch gr. Dachüberstand,
 indiv. Ausführungsmöglichk.,
 diffusionsoffen

Preis: ab 79.900 €



leonwoodzentrale@leonwood.de
www.leonwood.de

Telefax: 035601 / 8 88 89
 Telefon: 035601 / 8 88 88

LéonWood Holz-Blockhaus GmbH
 Mauster Dorfstr. 78, 03185 Teichland/OT Maust



Villa Seeresidenz

Anzeige

Ein Holzhaus am See ist für viele Menschen das vollkommene Wohnglück. Die Blockhaus-Villa „Seeresidenz“ von LéonWood® macht diesen Traum wahr und schafft die Verschmelzung von modernem, ökologischem Wohnraum mit der Natur. Die großen lichtdurchflutenden Fenster und die großzügige überdachte Terrasse verführen geradezu zum Entspannen an der frischen Luft. Die Biodoppelwand® (Blockbohlen mit inne liegender Korkschiicht) von LéonWood® garantiert eine gesunde, ausgeglichene Raumatmosphäre und spart zudem spürbar Energiekosten.

- Wohnfläche:** ca. 193 m²
Grundriss: nach Kundenwunsch
Baustufe: Wärmepumpe, nach Bedarf:
 Bausatz, Ausbauhaus
Service: traditionelle Blockbau.,
 vollökol. Dämmung mit Holz
 u. Kork, konstr. Holzschutz
 durch gr. Dachüberstand,
 indiv. Ausführungsmöglichk.,
 diffusionsoffen

Preis: ab 142.900 €



leonwoodzentrale@leonwood.de
www.leonwood.de

Telefax: 035601 / 8 88 89
 Telefon: 035601 / 8 88 88

LéonWood Holz-Blockhaus GmbH
 Mauster Dorfstr. 78, 03185 Teichland/OT Maust

