

Holzhaus „Espoo“ im Berliner Speckgürtel



LéonWood®-polarconcept®

Klare Linien bestimmen das Bild beim Blockhaustyp „Espoo“. Unter dem schlichten Satteldach vereinen sich aber höchste ökologische Ansprüche – dem LéonWood®-polarconcept® sei Dank. Unsere Bauherren haben sich für die innovative **Bio-Doppelwand** entschieden, die durch ihren mehrschaligen Aufbau eine ausgezeichnete Dämmwirkung erzielt. Der **Dämmstoff Kork** fungiert hier als ökologische Wunderwaffe. Der Naturstoff spielt auch im Fußboden eine entscheidende Rolle: denn der sogenannte **Polarfußboden** ist ebenfalls mit Kork gedämmt. Das System wird ergänzt durch die **Polarfenster**, die nach finnischem Vorbild entwickelt wurden. Alle Komponenten des polarconcept® leisten einen aktiven Beitrag für nachhaltiges Bauen und den Klimaschutz.



- Blockhaus-Typ:** Espoo
Grundriss: 9,50 x 12,75 Meter
Baustoff: **Bio-Doppelwand DuoPlus***
2x68mm Blockbohle massiv, Fichte
132mm Dämmstoffraum für Korkgranulat
Innenwände: Kantholz-Rahmenmaterial
Fenster und Türen: Nadelholz, ein Trapezgiebelfenster, fünf LéonWood®-
Polarfenster
Dach: Satteldach, 32° Dachneigung
- Besonderheiten:** **polarconcept:** Polarfußboden mit Korkdämmung, Polarfenster
Konstruktiver Holzschutz durch große Dachüberstände
- Liefertermin:** 02.03.2016