



Ihre Sicherheit
für den hochwertigen
Blockhausbau



RAL-Gütesiegel für LéonWood®

Der Bau des eigenen Hauses ist für unsere Kunden eine der größten Investitionen, die Sie im Laufe Ihres Lebens tätigen. Wir als Blockhaushersteller sind uns unserer Verantwortung bewusst und gehen sorgfältig mit Ihrem Vertrauen um. Für uns ist es selbstverständlich, dass wir unseren Kunden zusichern, ein verlässlicher und qualitativ einwandfreier Hersteller zu sein. Seit Eintritt in den Deutschen Massivholz- und Blockhausverband e.V. unterziehen wir uns – nun schon über 20 Jahre - einem freiwilligen Prüfverfahren. LéonWood® wird seit 2004 jährlich und nach strengsten Vorgaben seitens des RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. geprüft. Auch dieses Jahr konnten wir die Prüfungen „Herstellung“ im September sowie „Montage“ im November erfolgreich absolvieren und sind erneut zertifizierter Blockhaushersteller.

Seit Jahren exzellente Qualität: RAL-Gütesiegel

Geprüft wird seit Jahren durch den öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Holzhausbau Josef Egle. Er leitet die Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für die RAL-Gütezeichen, welche Holzbau-Unternehmen einen hohen technischen Standard sowie die Dauerhaftigkeit und den Werterhalt ihrer



Im LéonWood®-Werk in der Slowakei wird die Produktion geprüft.



Das Holzfeuchte-Messgerät ist bei jeder RAL-Prüfung ein wichtiges Instrument. Josef Egle (l.) prüft damit die einzelnen Bohlen.



Jede Messung der Holzfeuchte wird akribisch protokolliert und ausgewertet. Ein Wert zwischen 12 und 15% ist optimal.

Produkte bescheinigt. Von Anfang an nimmt Josef Egle die LéonWood®-Blockhäuser, sowohl im Werk, als auch auf den Baustellen genau unter die Lupe. Geprüft wird dabei die Materialqualität, die fachgerechte Herstellungstechnik sowie deren regelmäßige Wartung- und Instandhaltung, die Bauphysik, personelle Ressourcen und die internen Prozesse, von der Bauvorbereitung und Dokumentation bis hin zur Abnahme des Baus. Laut Egle bestehen wir die RAL-Prüfungen jedes Jahr mit Bravour. Mit dem RAL-Blockhausbau-Siegel belegen wir also, dass jeder Arbeitsschritt – von der Holz Auswahl bis zum letzten Nagel – systematisch kontrolliert und geprüft wird.

RAL-Gütezeichen CO₂-senkende Holzbauwerke

Das RAL-Gütezeichen 425 wurde 2015 eingeführt und ist ein unabhängiges, normiertes Prüfzeichen. Es prüft, ob Holzbauwerke nachweislich mehr CO₂ binden als sie verursachen. Die Gütesicherung wird von der „Gütegemeinschaft CO₂-senkende Holzbauwerke“ überwacht, in der auch LéonWood® Mitglied ist. In regelmäßigen Abständen unterziehen wir unsere Häuser einer wiederkehrenden Prüfung und Überwachung nach den strengen Vorgaben des Deutschen Massivholz- & Blockhausverbandes,



Auch auf der Baustelle aktiv: gemeinsam mit unserer Technikleitung nimmt Josef Egle das von uns gebaute Blockhaus genau unter die Lupe.



Auch beim fertiggebauten Blockhaus ist die Holzfeuchtemessung eine zentrale Methode, um die Qualität der Montage zu prüfen.

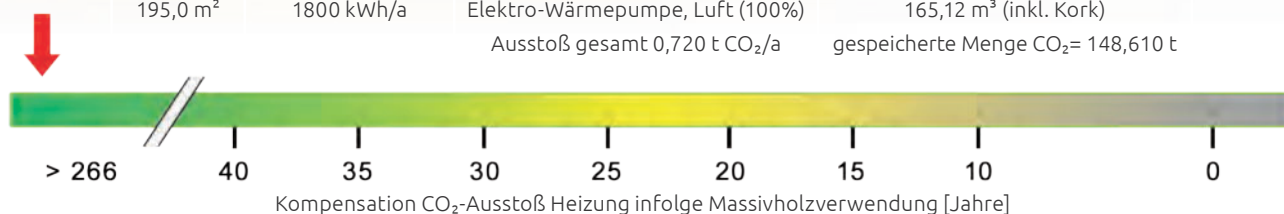
POLAR CONCEPT®



Bauvorhaben „Neu Finnland“ – polarconcept®-Referenzhaus

Das polarconcept®-Referenzhaus „Neu Finnland,“ wurde nach höchsten ökologischen Standards konzipiert und ist ein aktiver Beitrag für nachhaltiges Bauen und Klimaschutz. Das beim Wachstum eingelagerte CO₂ in der verwendeten Holzmenge ist ausreichend, um bei diesem Gebäude den CO₂-Ausstoß zu Heizzwecken für einen Zeitraum von etwa 266 Jahren zu kompensieren. Das Gebäude ist somit befähigt, die Bezeichnung **DMBVaktivhaus** zu führen, errichtet durch die Firma LéonWood® Holz-Blockhaus GmbH.

Nutzfläche	Heizenergiebedarf	Heizungsart	verbaute Holzmenge
195,0 m ²	1800 kWh/a	Elektro-Wärmepumpe, Luft (100%) Ausstoß gesamt 0,720 t CO ₂ /a	165,12 m ³ (inkl. Kork) gespeicherte Menge CO ₂ = 148,610 t



dem die Gütegemeinschaft angehört. Auch in diesem Jahr war es uns möglich, diese strengen Vorgaben des DMBV e.V. zu erfüllen und das RAL-Gütezeichen für CO₂-senkende Holzbauwerke verliehen zu bekommen. Damit geben wir ein klares Versprechen ab: LéonWood® baut nicht nur CO₂-neutral, sondern CO₂-senkend.

versteht sich als verbandseigene Qualitätsmarke. Zusammen bilden beide Siegel ein starkes Argument für Holzbau als Klimaschutzmaßnahme.

Eng mit dem RAL-Gütezeichen 425 verbunden ist das verbandseigene Label DMBVaktivhaus, das die Kriterien fordert, die auch das RAL-Gütezeichen fordert – nämlich die nachweisbare CO₂-Speicherung durch Holzbauweise. Es

