

Massiv bauen.
Natürlich wohnen.
Gesünder leben.
Mit dem Stein aus Holz.

Warme und natürliche Wände



90 Prozent unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Räumen. Ihre Wände umgeben Sie wie eine dritte Haut. Wählen Sie deshalb einen hervorragenden Naturbaustoff, der für ein optimales Raumklima mit idealem Feuchtehaushalt sorgt. Sie werden den Unterschied sofort spüren!



Der Stein aus Holz
schafft ein perfektes
Wohnklima

Der Stein aus Holz. Made by nature.

Man nehme 80 Prozent Holz, dazu noch mineralische Zuschläge und etwas Wasser. Das Ganze kombiniert mit modernster Fertigungstechnologie und einem hochwärmedämmenden Kern aus Holzfasern. Das ist das Erfolgsrezept für ILA INLAY®. Der Stein aus Holz – massiv und nachwachsend.

Optimal. Die Wärmedämmung.

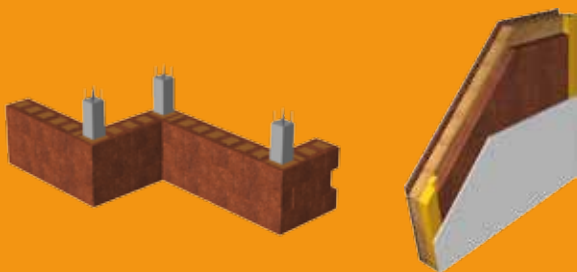
ILA-Steine erfüllen aufgrund ihrer Kerndämmung nicht nur die Anforderungen der Energieeinsparverordnung mit Bravour, sie lassen Sie die Wärme auch angenehm empfinden: Bei -10 °C draußen und $+20\text{ °C}$ Raumtemperatur weicht beim ILA-Stein die Oberflächentemperatur an der Innenseite der Hauswand nur um ca. $0,8\text{ °C}$ von der Raumtemperatur ab. Die Wärme bleibt, wo sie hingehört – im Haus. Ganz ohne zusätzliche Außendämmung.

Behaglich. Das Raumklima.

55 Prozent relative Luftfeuchte bei 20 °C sind nahezu ideal für Ihre Gesundheit. Eine Wand aus ILA-Steinen wirkt feuchteregulierend. Sie kann große Mengen an Feuchtigkeit aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben. Das bringt das ganze Jahr über das Raumklima, das Ihrem Körper gut tut.

Das ILA-Bausystem – wählen Sie nach Ihren Wünschen

Ob schlüsselfertiges Massivhaus, Bausatzhaus oder Holz-Elementbauweise: Sie bestimmen die Architektur, Ihren Grundriss und Ihre Wohnwünsche. Die blitzsaubere Energiebilanz und das einzigartige Raumklima sind in jedem Fall inklusive.



Unser Mauerwerk. Ein Meisterwerk.

Das ILA INLAY®-Mauerwerk ist denkbar einfach zu verarbeiten, die Rohbauzeiten sind rekordverdächtig und Installationsarbeiten werden extrem erleichtert.

Das Tragwerk in der Außenwand ist entkoppelt vom Stein. Integrierte Tragwerkstützen übernehmen die statische Funktion. Das macht flexibel in der Entwurfsplanung und bei späteren An- oder Umbauten.

Weniger Wand. Mehr Wohnraum.

ILA-Steine aus Holz erreichen mit geringerer Wandstärke beste Wärmedämmwerte. Das spart Fläche und bringt Ihnen mehr Wohnraum. Und Wohnfläche hat ihren Preis!



Jeder Haustyp lässt sich mit dem ILA-Bausystem realisieren



Massivhaus oder lieber Holz-Elementbauweise?

Während beim Massivhaus Stein auf Stein gemauert wird, sind bei der Holz-Elementbauweise die Tragkonstruktion und die Zimmerdecke aus formstabilem Leimholz. Das Fachwerk kann innen sichtbar ausgeführt werden. Die Wandfläche besteht hier aus großformatigen, massiven ILA-Elementen mit einer durchgängigen Komponente: Holz als Rohstoff für Ihr ILA-Wohlfühlhaus.

Ganzheitlich. Das ILA-Bausystem.

Für den Innenausbau empfehlen wir Baustoffe, die optimal zum ILA-Stein aus Holz passen: Putze und Farben auf Kalk-, Lehm-, Silikat- oder Kasein-Basis. Die Wände bleiben so diffusionsoffen und behalten ihre feuchte regulierende Eigenschaft. Der Außenputz kommt ohne Beimischung von Pestiziden aus.

Erwünscht. Ihre Mitarbeit.

Mit dem ILA-Bausatzhaus können Sie selber tatkräftig mitarbeiten und so viel Geld sparen. Die Gebäudehülle errichten erfahrene, ILA-zertifizierte Bauunternehmen vor Ort. Wählen Sie aus den Ausbaugewerken, welche Eigenleistung Sie übernehmen möchten. Unser erfahrenes Baubetreuer-Team begleitet Sie.



Unsere ILA-Baubetreuer begleiten Sie Schritt für Schritt



ILA-Rundum-Service.

Wir begleiten Sie von der ersten Hausidee bis zum fertigen Haus-Gesamtkonzept. Dabei sind wir gerne auch kompetenter Planungspartner für die individuelle Gestaltung Ihres ILA-Wohlfühlhauses. Wenn Sie es möchten, führen wir die Baurealisierung mit ILA-Qualitätsgarantie und regionalen, ILA-zertifizierten Handwerkern zum Festpreis durch.

Unser ILA-Baubetreuer vor Ort. Für Ihr entspanntes Bauerlebnis.

Ein Ansprechpartner für Sie, der Sie bei Ihrem individuell geplanten ILA-Haus während Ihrer kompletten Bauzeit begleitet. Unser ILA-Baubetreuer kennt das ILA-Bausystem und er kennt die Handwerker vor Ort. Er managt die Erstellung des ILA-Bausatzhauses auf Ihrem Grundstück ebenso wie die Ausbaugewerke bis zur schlüsselfertigen Übergabe an Sie. Ein Ansprechpartner für alles, das gibt Ihnen Sicherheit.

Solide Bauen. Solide Finanzieren.

Gerne erstellen wir mit unseren Partnern ein auf Ihre Bedürfnisse angepasstes, solides und transparentes Finanzierungskonzept, das auch die Möglichkeiten zur Einbindung von Fördermitteln optimal ausschöpft.



Technische Daten ILA-Bausystem.

ILA-Holzbauelemente – durchgängig massiv.

Wandstärke: 36,0 cm, ohne Putz

U-Wert: 0,16 (W/m²K), ohne Putz;

je nach individuellen Erfordernissen
bis zu 0,135 (W/m²K) möglich.

ILA INLAY®.

Der Stein aus Holz – für Außen- und Innenwände.

Außenwand

Roh-Wandstärke: 37,5 cm

U-Wert: 0,20 (W/m²K), beidseitig verputzt

Schalldämm-Maß R: 44 (dB), beidseitig verputzt

Brandschutzklasse: B 2 (Holzfaserdämmung),

A 1 (Mineralwolledämmung)

Innenwand

Wandstärke: 22 cm, 20 cm, 18 cm

Schalldämm-Maß R: 52 (dB), beidseitig verputzt

Das ILA-Bausystem umfasst alle für den Hausbau
notwendigen Sonderelemente sowie Mörtel
und mineralische Putze für außen und innen.

Ihre Ansprechpartner für Ihr nachhaltiges Zuhause.

Seit mehr als 15 Jahren begleiten wir zufriedene Bauherren auf dem Weg zu ihrem Wunschhaus. Ob Architektenhaus oder ILA-Typenhaus, ob Bausatzhaus oder schlüsselfertige Bauweise. Das einzigartige ILA-Bausystem ermöglicht es Ihnen massiv und ganz individuell zu bauen. Stein auf Stein mit ILA INLAY® oder mit ILA-Elementen aus Holz.

Für mehr Informationen und direkten Kontakt:

ILA Baubionik AG

Fuldaweg 21, 74172 Neckarsulm

Tel. 07132 / 34 52 00, Fax 07132 / 34 52 17

E-Mail: info@ila-haus.de

www.ila-haus.de

Bilder:

istockphoto, plainpicture, shotshop, ILA-Bausystem