

WAS IST **WOHNGESUNDES** BAUEN?

Wohngesundheit betrifft den Lebensraum und damit jeden Einzelnen. Der moderne Mensch verbringt ca. 80 - 90 % seiner Zeit im Innenraum. Die Auswahl emissionsarmer Bauprodukte stellt heute mehr denn je eine Notwendigkeit dar. Durch die verstärkten Anforderungen zur Energieeinsparung werden die Gebäude immer luftdichter. Die Folge kann bei unzureichender Lüftung eine Anreicherung von im Innenraum freigesetzten chemischen und biologischen Stoffen in der Innenraumluft sein. Um dies zu vermeiden, hilft neben verstärktem Lüften eine Verwendung emissionsarmer Bauprodukte.

Wohngesundheit bedeutet:

- Angenehmes Raumklima (Temperatur ca. 22°C, Luftfeuchte ca. 50 %)
- Ausgewogenes Maß von Wärmespeicherung und Wärmedämmung
- Schadstoffarme Innenraumluft
- Schutz vor Lärm
- Natürliche Regulierung der Raumluftfeuchte
- Strahlungswärme zur Beheizung der Räume
- Geruchsneutralität, ohne Abgabe toxischer Dämpfe
- Schutz vor Radar- und Mobilfunkstrahlung

Aspekte der Wohngesundheit:

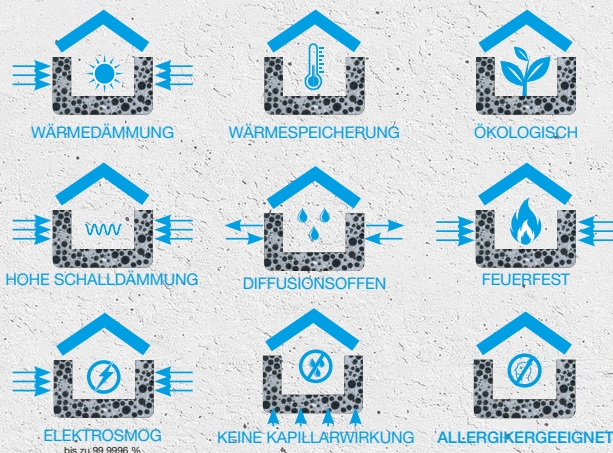
- Schaffung eines naturnahen, gesunden und harmonischen Klimas
- Einsatz zukunftsfähiger und nachhaltiger Baustoffe
- 100 % Sicherheit bei der Auswahl der Baustoffe
- Individualität und Lebensraumgestaltung
- Bedürfnisse der Bewohner in den Vordergrund stellen
- Behaglichkeit, Licht, Farbe, Wärme, Akustik, Raumklima, Größe, Form und Harmonie
- Lebensräume mit dauerhaft hoher gesundheitlicher Qualität
- Werterhaltung



IHRE **VORTEILE**

Kein anderer Baustoff vereinigt so viele Vorteile für den Bau von Wohnhäusern wie die Blähton-Element-Bauweise und trägt maßgeblich zum Wert Ihres Bauwerks bei.

Mit Blähton bauen heißt, besser bauen - wohngesund für Generationen - bei gleichbleibender, kontrollierter Qualität.



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.grundsteinhaus.de

oder kontaktieren Sie uns persönlich. Wir freuen uns.

Grundsteinhaus GmbH Hauptsitz

Am Schönblick 16
D-67697 Otterberg

Telefon: +49 (0) 6301 - 3 897 537
Mobil: +49 (0) 160 - 97 976 084
E-Mail: info@grundsteinhaus.de

Grundsteinhaus

Das massive Fertighaus.

IHR **BLÄHTON-SPEZIALIST** FÜR EIN BESSERES MASSIVES BAUEN!

MASSIV - INDIVIDUELL - WOHNGESUND - SCHNELL



DAS WUNDER DER KLEINEN KUGEL

Die Wahl des Baustoffes spielt eine entscheidende Rolle für Ihr späteres Wohlbefinden im neuen Heim.

Die Blähton-Elementwand (Liapor, Klimapor) vereint die seit Jahrtausenden bekannten Vorteile des natürlichen Baustoffes TON mit den Vorzügen der modernen industriellen Vorfertigung wie:

- kurze Bauzeiten
- hohe Produkt-Qualität
- trockene Bauweise
- individuelle Planung.



Bei 1200°C wird der gemahlene Rohton ohne chemische Zusätze zur superleichten, stabilen und wasserresistenten Blähtonkugel gebrannt. Ökonomischer Baustoff: aus 1 m³ Rohton entstehen ca. 5 m³ Blähton!

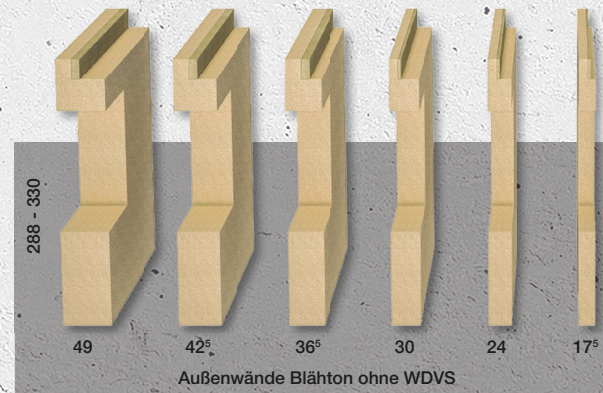
Unsere Blähton-Massiv-Wände besitzen durch ihre Struktur hervorragende Schalldämmwerte. Sie genießen die Ruhe und können sich beim Gedanken an die Heizkosten entspannt zurücklehnen.

- Rohbau bis schlüsselfertig
- Eigenleistung möglich



DIE BLÄHTONWAND

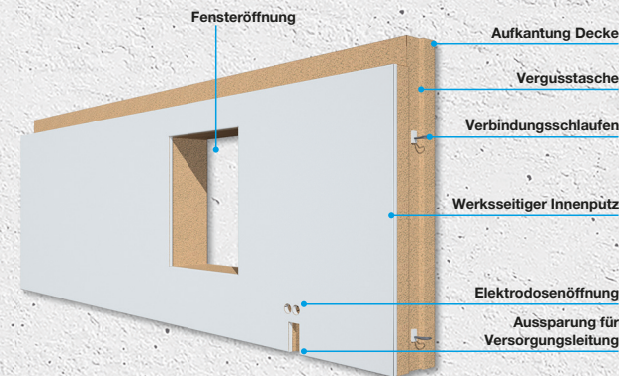
Jede Blähtonwand (Liapor, Klimapor) wird individuell für jedes einzelne Bauvorhaben gefertigt.



Die schlanke Bauweise wird durch die hervorragenden statischen und bauphysikalischen Eigenschaften der Wand gewährleistet.

Die Bauteile werden mit geringer Restfeuchte geliefert. Die Aussparungen und Wandschlitze für Versorgungsleitungen sowie die vollständigen Elektro-Leerverrohrungen sind bereits vorgefertigt enthalten.

Der Innenputz kann werksseitig aufgebracht werden. Die Blähtonwände (Liapor, Klimapor) werden mit gewalzter, geglätteter und geputzter Oberfläche, je nach Kundenwunsch, gefertigt.



DER SYSTEMROHBAU

Die Vorteile zeigen sich eindrucksvoll auf der Baustelle.

IN 4 TAGEN ZUM ROHBAU!

Die passgenau vorgefertigten Systemelemente ermöglichen es, ein Einfamilienhaus vom erfahrenen Montageteam in knapp einer Woche aufzustellen.

Austrocknungsphasen und monatelange Rohbautätigkeiten, wie bei „Stein-auf-Stein-Bauweisen“, sind mit unserem Systemrohbau nicht notwendig.

Dank der trockenen Wandelemente ist der Innenausbau unmittelbar nach Abschluss der Rohbaumontage problemlos möglich.

Tag 4

- Montage der Dachgeschosswände
- Montage des evtl. geschosshohen Schornsteins
- Verguss der Stoßfugen

Tag 3

- Auflegen der Erdgeschossdeckenelemente
- Einheben der Elementtreppe
- Verguss der Stoßfugen

Tag 2

- Einheben der Elementtreppe
- Montage der Erdgeschosswände
- Verguss der Stoßfugen

Tag 1

- Montage der Kellerwände
- Auflegen der Kellerdeckenelemente
- Verguss der Decke

