

Holz. Natürliche Wohnräume. Energiespeicher der Natur.

Ökologische Baustoffe

Bauen mit den Geschenken der Natur. Wer natürliche Materialien verarbeitet, profitiert von deren Eigenschaften. Als natürlich nachwachsender Rohstoff ist Holz mit seinen thermischen und wohnklimatischen Eigenschaften einer der nachhaltigsten Baustoffe überhaupt. Ob tragende Konstruktionen oder Wärmedämmung, Holz ist eine natürliche Lösung für die verschiedenen Anforderungen an das ökologische Bauen. Neben Holz bietet die Natur noch weitere Materialien, die in puncto Herstellung, Nutzen und Entsorgung mit **besten Energiebilanz** glänzen.

Dämmstoffe

Die Wärmedämmwirkung von Naturdämmstoffen entspricht der fossiler und mineralischer Produkte. Dämmstoffe aus Hanf oder Holz tragen durch eine hohe Atmungsaktivität zu einem **baubiologisch gesunden Raumklima** bei. Der sommerliche Wärmeschutz ist bei den meisten Naturdämmstoffen (besonders bei Holzfaserdämmstoffen) deutlich höher als bei den üblichen fossilen und mineralischen Materialien. Die gedämmten Räume bleiben daher auch bei hohen Außentemperaturen im Tagesverlauf kühler. Im Gegensatz zu den anderen Dämmstoffen bieten Naturdämmstoffe einen höheren Schallschutz und sind in der Lage, Feuchtigkeit aufzunehmen und abzugeben, ohne dass die Dämmwirkung verloren geht. **Naturdämmstoffe schonen die Umwelt.**



Weitere ökologische Baustoffe

Holz, Hanf, Kork, Flachs, Lehm, Zellulose, Kalk und Stein schaffen **natürliche Lebensräume**. In den verschiedenen Bereichen wie Rohbau, Innenausbau, Renovierung, Sanierung und Modernisierung gibt es eine Fülle von Entscheidungen zu treffen. Der ökologische Grundgedanke ist der konventionellen Ausführung in vielerlei Hinsicht überlegen und oft auch preiswerter. SUHM - natürlich Bauen setzt auf Baustoffe, deren Rohstoffgewinnung/Nutzung umweltverträglich ist und die einfach entsorgt werden können. So bieten zum Beispiel Bodenbeläge aus Holz und Kork bei bester ökologischer Nachhaltigkeit wohnliche Behaglichkeit und Wertbeständigkeit.

Fenster & Türen

Die Herstellung von Glas und Aluminium sind energieaufwändig, dennoch gibt es sehr **intelligente Fensterkonstruktionen**, die regional schnellwachsende Hölzer in der Konstruktion so einbauen, dass sowohl der Wärmeschutz als auch der Dauerhaftigkeit der Konstruktion Sorge getragen wird. Holzfenster und -türen bieten eine sehr ökologische Lösung, die bei fachgerechtem Einbau sehr langlebig sind. Wer auf eine Holz-Alu Lösung setzt, kann sich getrost zurücklehnen, da eine weitere Behandlung (streichen) über Generationen entfällt. SUHM - natürlich Bauen bietet Ihnen die Wahl zwischen Holz-Alu oder reinen Holzfenstern und Türen.



Geschafft.

Wenn Sie sich wohlfühlen,
haben wir's geschafft.



Wir bieten ökologisches Handwerk und kompetente Beratung.

SUHM - Natürlich bauen betreut Sie rund um das wichtige Thema Bauen. Wir bauen, renovieren, sanieren und modernisieren für Sie.

Bauen/Innenausbau

Sie planen ein Haus oder eine Gewerbeimmobilie und brauchen Unterstützung? Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der Baustoffe, unterstützen Sie bei der Planung und setzen Ihr Bauvorhaben für Sie um. Alles aus einer Hand. Dabei achten wir stets auf die ökologischen Aspekte aber auch auf die finanzielle Realisierbarkeit.

Renovieren

Als Renovierung bezeichnet man Maßnahmen zur Instandsetzung von Bauwerken. Schäden aufgrund von Abnutzung durch den gewöhnlichen Gebrauch werden so beseitigt und der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt. SUHM - Natürlich bauen renoviert für Sie gerne und schafft ein neues Wohnambiente. Gerade durch die gesunde Auswahl der Materialien schaffen wir eine neue Lebensraumqualität.

Sanieren

Unter einer Sanierung versteht man im Bauwesen die baulich-technische Wiederherstellung oder Modernisierung eines Bauwerks, um Mängel zu beseitigen oder den Wohn- bzw. Lebensstandard zu erhöhen. Bei Beachtung der ökologischen Aspekte sanieren Sie Ihr Gebäude nachhaltig.

Modernisieren

Der Begriff Modernisierung bezeichnet im Bauwesen Maßnahmen, um die nicht mehr zeitgemäße Ausstattung eines Gebäudes durch zeitgemäße Ausführung zu ersetzen und zu ergänzen und damit den Nutzwert zu erhöhen. Der Gesetzgeber unterstützt ökologische Modernisierungen finanziell.

www.suhm-bauen.de

Ökologisches Handwerk - kompetente Beratung.

Wir freuen uns auf ein unverbindliches Gespräch mit Ihnen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. 07803-926 469 • www.suhm-bauen.de

