



Ausbau mit Naturprodukten

Die Materialien, mit denen Innenräume ausgebaut und gestaltet werden, bestimmen maßgeblich das Raumbild. Daher sollten Sie besonders hier nicht nur zur Naturoptik, sondern zu echten Naturprodukten greifen.

Ein gutes Beispiel sind Leichtbauwände mit Holzkonstruktion, mit nachwachsenden Rohstoffen schallgedämmt und mit Holzwerkstoffplatten beplankt. Schilfrohmatten, Lehmbauplatten mit Schilfrohr oder Leichtbauplatten aus Hanfschäben sind ideale Putzträger.

Holz zur Verkleidung von Decken und Wänden oder als Dielen- und Parkettböden überzeugt durch seine Optik und Werthaltigkeit. Holzböden sind darüber hinaus pflegeleicht und durch ihre Langlebigkeit auch preiswert.

Die optische Gestaltung können Sie dann mit Naturfarben- und lacken ganz individuell gestalten.

WUSSTEN SIE ...

dass mit Naturfarben behandelte Oberflächen diffusionsoffen, antistatisch und elastisch sind?

Online-Ratgeber

Nutzen Sie unseren Service und besuchen Sie uns im Internet. Dort finden Sie weitere Informationen rund ums Bauen, Sanieren und Wohnen. Zum Beispiel zu den Themen:

- Energetisches Sanieren
- Passivhausbau
- Barrierefreies Wohnen
- Gesundes Wohnen
- Aktuelle Fördermöglichkeiten

www.hwk-muenster.de/wohnen

Weiterführende Informationen zum Thema

„Gesund wohnen mit Naturprodukten“ erhalten Sie unter:

www.baustoffe.fnr.de



HWK

HANDWERKSKAMMER
MÜNSTER

BAU-INITIATIVE

**Gesund
wohnen mit
Natur-
produkten**

INFORMATIONEN UND TIPPS

für Haus- und Wohnungseigentümer,
Bauherren und Mieter



HANDWERKSKAMMER
MÜNSTER

Handwerkskammer Münster
Bismarckallee 1, 48151 Münster
Postfach 3480, 48019 Münster

Telefon 0251 5203-0
Telefax 0251 5203-106
info@hwk-muenster.de
www.hwk-muenster.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

www.hwk-muenster.de/wohnen

Nachwachsende Rohstoffe für Raumluft und Umwelt



Energie sparen und Gesundheit fördern

Ein bedeutender Schritt zum nachhaltigen Bauen ist der verstärkte Einsatz von Baustoffen aus nachwachsenden Rohstoffen. Diese Materialien benötigen in aller Regel weniger Energie zu ihrer Herstellung als konventionelle Produkte.

Naturprodukte tragen des Weiteren wesentlich zu einem gesunden Wohnen bei, weil sie weitgehend frei von Schadstoffen sind und durch ihre Feuchte regulierenden Eigenschaften das Raumklima positiv beeinflussen.

Ob mit Holz, Hanf, Flachs, Kork oder Schafwolle: Immer mehr Häuser werden mit nachwachsenden Rohstoffen gebaut, denn diese Baustoffe sind diffusionsoffen und schützen hervorragend vor Kälte und Hitze.

Baumaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen sind zuverlässig, langlebig, vielseitig einsetzbar und gut zu verarbeiten. Die Produkte werden modernsten Anforderungen gerecht und verfügen über eine streng geprüfte Qualität.

WUSSTEN SIE ...

dass Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen ein wertvoller Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz ist? Nachwachsende Rohstoffe sind im Gegensatz zu Erdöl oder Erdgas quasi unendlich verfügbar. Gleichzeitig binden sie das Treibhausgas CO₂ aus der Luft.



Holzbau - ganz natürlich

Bauen mit Holz ist der absolute Klassiker. Denn Holz ist leicht, einfach zu bearbeiten und langlebig. Jede Oberfläche ist einzigartig, warm und ästhetisch. Dadurch bietet Holz viele Möglichkeiten, Ihre eigenen vier Wände individuell zu gestalten.

Ein weiterer Vorteil: Holzhäuser lassen sich gut vorfertigen. Der Rohbau dauert damit nur wenige Tage. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld und entlastet die Baustelle von Verkehr und Lärm.

WUSSTEN SIE ...

dass Holz in unseren Wäldern reichlich zur Verfügung steht? Von den 60 Millionen m³, die jährlich nachwachsen, werden lediglich 40 Millionen m³ entnommen. Mit dem Einsatz von Holz fördern Sie sogar eine nachhaltige Forstwirtschaft und helfen mit Klima, Luft und Wasser zu schützen.

Dämmstoffe aus Naturprodukten

WUSSTEN SIE ...

dass bei der Herstellung von Hartschaumplatten etwa 10-mal so viel Energie verbraucht wird wie bei Hanf- oder Zellulose-Dämmplatten?

Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen sind in ihrer bautechnischen Qualität herkömmlichen Produkten wie Mineralwolle oder Polystrol in den meisten Einsatzgebieten ebenbürtig. Aber mit ihrem Plus in Sachen Umwelt und Gesundheit sind sie sogar die bessere Wahl.

Nachwachsende Rohstoffe

Material	Lieferform	Einsatzgebiet
Flachs	Matten, Stopfwolle	zwischen konstruktiven Hölzern
Hanf	Matten, Stopfwolle	zwischen konstruktiven Hölzern
Holzfaser	Platten	auf und zwischen konstruktiven Hölzern, an der Fassade
Kork	Schrot, Platten	auf und zwischen konstruktiven Hölzern, an der Fassade
Schafwolle	Matten, Stopfwolle	zwischen konstruktiven Hölzern
Zellulose	Flocken, Platten	zum Ausfüllen von Hohlräumen

