



# DEURA® ÖKOHOLZHAUS

Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Diese Art der Forstwirtschaft garantiert eine stetige CO<sub>2</sub>-Bindung.

## DEURA HAUS GMBH

Süd-Niedersachsen/Nord-Thüringen/Nord-Hessen/Ost-Hessen  
Salzstraße 8  
99706 Sondershausen  
Telefon: 03632 6674800  
E-Mail: ulf.umann@deura.com

Thüringen/Franken  
Schlüterstraße 12  
99089 Erfurt  
Telefon: 0361 6015099  
E-Mail: ruediger.uszkoreit@deura.com

Hessen/Fulda/Hünfeld/Bad Hersfeld  
Hersfelder Straße 15a  
36088 Hünfeld  
Telefon: 06652 3094  
E-Mail: roland.frank@deura.com

Hessen/Rhein-Main  
Marktplatz 14-16  
61130 Nidderau-Windecken  
Telefon: 06187 9053071  
E-Mail: martin.jalink@deura.com

Sachsen/Sachsen-Anhalt  
Leplaystraße 3  
04103 Leipzig  
Telefon: 0341 3032246  
E-Mail: matthias.kutzner@deura.com

E-Mail: info@deura.com

[www.deura.com](http://www.deura.com)



## Einzigartig Holz.



# DEURA® ÖKOHOLZHAUS

## Warum entscheiden sich Baufamilien für ein DEURA® ÖKOHOLZHAUS?

### DEURA® ÖKOHOLZHAUS. So individuell wie Sie.

Die Grundlagen für die Arbeit unserer Architekten und Ingenieure sind Ihre Wünsche, Ihre Grundstückssituation sowie natürlich die Vorgaben des Baurechts. Und wir nehmen uns vor allem die Zeit, um daraus für Sie das Haus nach Ihren Vorstellungen und Möglichkeiten zu entwerfen. Zu 100 Prozent. Kein Haus ist bei uns wie das andere.

Wir beraten Sie vorab kostenfrei und unverbindlich. Erst nachdem alle Fragen beantwortet sind, der Entwurf auf dem Tisch liegt, wird unser verbindliches Festpreisangebot zusammengestellt. Dann können Sie Ihre Entscheidung treffen. Gut informiert und sicher.

### DEURA® ÖKOHOLZHAUS. Baut nachhaltig.

Mit modernster Technik, innovativen Materialien, energetisch optimierten Planungen und erfahrenen Partnern, wie dem renommierten Passivhaus Institut aus Darmstadt, ermöglichen wir unseren Baufamilien energieeffizientes, gesundes Bauen und Wohnen mit reinem Gewissen.

### DEURA® ÖKOHOLZHAUS. Baut kostengünstig und solide.

Eine schlanke Unternehmensstruktur versetzt uns in die Lage, ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten.

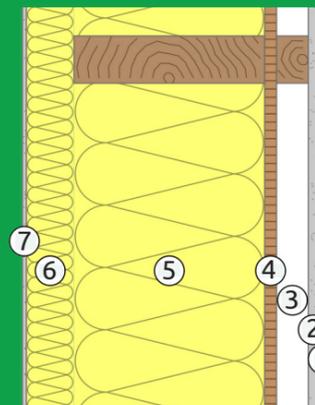
Durch den Verzicht auf den aufwändigen Betrieb von Musterhäusern, Bemusterungszentren und vielstufigen Vertriebsstrukturen sind unsere Nebenkosten niedriger, als bei zahlreichen, vergleichbaren Angeboten.



## DEURA ÖKOHOLZHAUS: Die Wandkonstruktion mit der natürlichen Holzfaserdämmung aus unseren Wäldern

Die Zeichnung zeigt beispielhaft den Aufbau einer Außenwand Ihres Holzhauses.

**Wärmeschutz** – KfW 40 geeignet:  $U = 0,14 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
**Hitzeschutz** Phasenverschiebung: 14,8 h



- 1 = Gipswerkstoffplatte 12,5 mm
- 2 = Gipswerkstoffplatte 12,5 mm
- 3 = Luftschicht 40 mm
- 4 = Holzwerkstoffplatte 15 mm
- 5 = Holzfaser-Klimadämmung 240 mm
- 6 = Holzfaserdämmplatte 60 mm
- 7 = Außenputz 5 mm

Klimaschutz ist für uns von größter Bedeutung. Wenn Holz aus dem Wald entnommen wird und nicht als Energiequelle dient, bleibt das CO<sub>2</sub> langfristig, z.B. in Ihrem Haus, gebunden. Die von DEURA ÖKOHOLZHAUS verwendeten Dämmmaterialien auf Holzbasis binden das CO<sub>2</sub> und speichern es während der gesamten Lebensdauer des Gebäudes. So tragen wir dazu bei, den CO<sub>2</sub> Fußabdruck zum Bau Ihres Hauses zu verringern und gemeinsam einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Holzfaserdämmung ist nicht nur gut fürs Klima, sondern vereint viele Vorteile für Sie als Bauherren und Bewohner Ihres Hauses.

### Erfrischende Kühle im Sommer, gemütliche Wärme im Winter

Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften dieses Naturdämmstoffes reduzieren Ihren Heizenergiebedarf im Winter, während dessen die hohe Wärmespeicherfähigkeit Ihnen Schutz vor sommerlicher Überhitzung bietet und Klimatisierungsaufwand unnötig macht oder vermindert. Die von außen kommende Hitze dringt nur sehr langsam vor. Bevor sie Ihren Innenraum erreicht, wird es Nacht und draußen wieder kühler, die in den Holzfasern zwischengespeicherte Hitze kann nach außen wieder abfließen.

### Was Du nicht hören kannst

Lärm beeinflusst unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Dämmsysteme aus Holzfasern haben einen hervorragenden Schallschutz. Die Dichte der Holzfaserplatten reduziert effektiv Schallübertragung und die schallabsorbierende Wirkung gibt Lärm keine Chance mehr.

### Feuer und Flamme – sehr guter Brandschutz

Im Brandfall glimmen Holzfaserdämmplatten äußerst langsam und mit verminderter Rauchentwicklung ab, ohne offene Flammen zu verursachen. Das kann Leben retten und gibt Zeit, das Gebäude zu sichern.

### Klimaschonend und recyclebar

Die Produktion und Entsorgung von konventionellen Dämmstoffen (z.B. Mineralwolle oder Polystyrol) verursacht einen erheblichen CO<sub>2</sub>-Ausstoß und verschmutzt unsere Atmosphäre mit Abgasen und giftigen Rückständen. Holzfaserdämmstoffe können dagegen vollständig recycelt werden, da sie aus natürlichen Holzfasern bestehen.

## MISSION HOLZ

Um die Verbraucher dabei zu unterstützen, ihren ökologischen Fußabdruck zu vermindern, hat der deutsche Waldwirtschaftsrat die Initiative „Holz rettet Klima“ ins Leben gerufen. Wir sind Teil davon und helfen dabei Bauen mit Holz für jeden möglich zu machen. Gemeinsam erschaffen wir ein holzbasiertes Morgen.



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaftung  
www.pefc.de