



Aus Liebe ...



... zum Leben.

Die Gebäudehülle mit Herz.  
ÖvoNatur Therm.

**WeberHaus**  
Die Zukunft leben

# Aus Verantwortung für morgen.

Träume verwirklichen, Sicherheit geben, Zukunft aufbauen – und dabei der Verantwortung für Mensch und Umwelt gerecht werden. Mit immer nachhaltigeren Ideen und Innovationen. Das war von Anfang an der Antrieb für WeberHaus.

## Die Gebäudehülle – ÖvoNatur Therm.

Bereits 1991 haben wir die Niedrigenergiebauweise zum Standard für unsere Häuser gemacht – als erstes Hausbauunternehmen. Der Wunsch, neue Maßstäbe zu setzen, ist geblieben. Mit der ersten Inspirationswelt rund um Bauen und Wohnen, der World of Living. Mit dem ersten serienfähigen PlusEnergie-Konzept. Und jetzt mit der nächsten Generation der legendären Gebäudehülle ÖvoNatur Therm – Basis für die hohe Energieeffizienz und Wohlfühlqualität unserer Häuser.

Nachwachsende Rohstoffe

# Für ein Klima im Gleichgewicht.

Ressourcen und Energie sparen. Ökologische Materialien verwenden und im Einklang mit der Natur bauen. Mit der Holzbauweise haben wir traditionelle Techniken aufgegriffen und sie mit den modernsten Technologien verbunden, die uns heute zur Verfügung stehen. Damit sorgen wir nicht nur für ein ausgezeichnetes Wohn- und Wohlfühlklima im Haus. Wir schonen auch das Klima, das für das Leben auf unserem Planeten so wichtig ist.



57 Millionen

Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich spart Deutschland dort ein, wo Holz andere Baustoffe mit höherem Energieaufwand ersetzt.

(Vgl.: Thünen-Institut, Bundesoberbehörde)



## Holz – der Baustoff mit der besten Ökobilanz.

Schon vor Jahrtausenden wussten Menschen Holz als nachwachsenden Rohstoff zu schätzen. Heute sind seine Qualitäten wertvoller denn je. Denn die nachhaltige Holzwirtschaft, die in Europa vor 300 Jahren eingeführt wurde, hat uns nicht nur große Waldflächen beschert – sie trägt aktiv zur CO<sub>2</sub>-Reduktion und zum Klimaschutz bei. Und übertrifft in der Ökobilanz jeden anderen Baustoff, den wir kennen. Von der Produktion bis zur energieeffizienten Verarbeitung.

23 Sekunden

braucht die deutsche Forstwirtschaft, um Holz für ein Fertighaus mit 140 m<sup>2</sup> zu produzieren.

(Vgl.: [www.fertighauswelt.de](http://www.fertighauswelt.de))

40.000 Bauherren

haben sich bereits für ein WeberHaus in Holzbauweise entschieden. Für uns der schönste Ansporn, unsere ganze Erfahrung und Energie in die Weiterentwicklung des nachhaltigen Bauens zu stecken.

Lebendige Nachhaltigkeit

# Außen Natur, innen natürlich.

Im Poloshirt am Küchentisch sitzen, während es draußen schneit. Im Hochsommer nach einem Tag im Garten das angenehm kühle Haus genießen und erholsamen Schlaf finden. ÖvoNatur Therm sorgt für ein komfortables Wohnklima. Damit Sie sich zu Hause rundum wohlfühlen – Tag und Nacht, zu jeder Jahreszeit.



Webcode  
1058

Sehenswert: unser Film zur  
innovativen Gebäudehülle.  
Mehr Infos auf [weberhaus.de](http://weberhaus.de)

## Ausgezeichnete Raumluftqualität.

WeberHaus setzt von der ökologischen Gebäudehülle ÖvoNatur Therm bis zum Innenausbau auf nachhaltige Materialien. Und erreicht so eine Raumluftqualität, die gesetzliche Anforderungen weit übertrifft. **Dafür haben wir als erstes Unternehmen in der Branche für alle unsere Häuser die Zertifizierung „wohnmedizinisch empfohlen“ erhalten.**



Die neue Generation ÖvoNatur Therm

# Schicht für Schicht das Beste geben.

ÖvoNatur Therm ist das Herzstück unserer Häuser – und eine technische Meisterleistung. Schicht für Schicht schützt sie in den Wänden und unter dem Dach vor Hitze und Kälte, vor Lärm und Feuer. Für die neue Generation unserer innovativen Gebäudehülle haben wir die herausragenden Dämmeigenschaften weiter optimiert. ÖvoNatur Therm schafft so die Voraussetzung für eine herausragende Energieeffizienz – und somit für niedrige Energiekosten.

## Ökologisch und nachhaltig.

Holz sorgt als klimaneutraler Baustoff für einen nachhaltigen Wohnkomfort und ein angenehmes Wohlfühlklima in unseren Häusern.

## Von den Wänden bis zum Dach.

ÖvoNatur Therm steckt auch in der Dachkonstruktion. Beim ausgebauten Dachgeschoss sorgen eine hervorragende Dämmung zwischen den Vollholzsparren und die 35 mm starke Holzfaserdämmplatte auf den Sparren für angenehme Temperaturen, im Sommer wie im Winter.

## Der neue Standard:

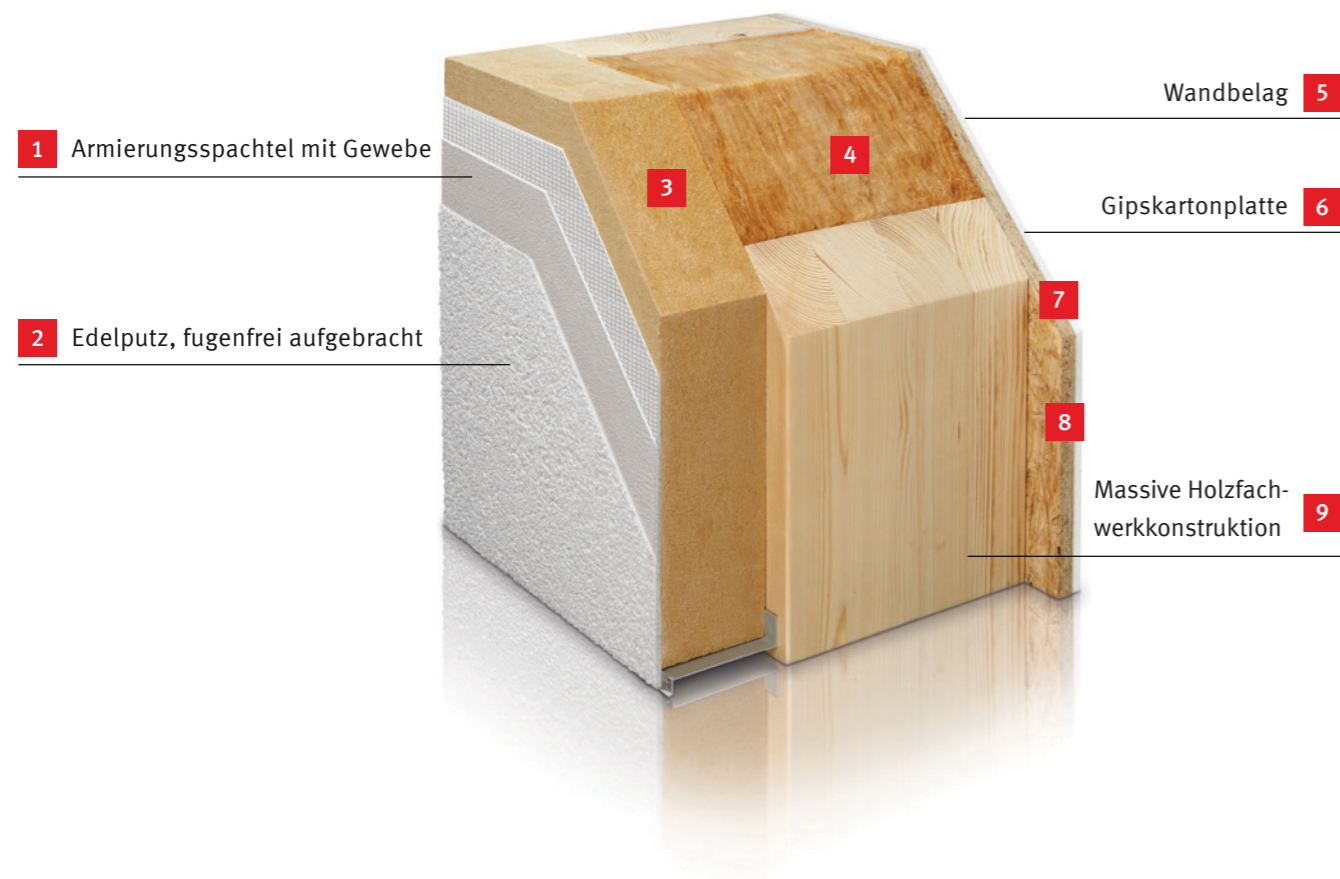
- Wandstärke: 395 mm
- Holzfaserdämmplatte: 100 mm
- Wärmeschutz:  $U=0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$   
( $0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  im Gefach)
- Brandschutz: REI 90 von außen,  
REI 30 von innen
- Schallschutz:  $R_w \geq 51 \text{ dB}$



## Ökologische Premiumqualität

# Natürliche Materialien für naturnahes Wohnen.

Im perfekten Zusammenspiel nachhaltiger Komponenten entfaltet die neue ÖvoNatur Therm ihre besonderen Qualitäten: vom hervorragenden Wärme-, Kälte- und Schallschutz über die aktive Feuchtigkeitsregulation bis hin zur hohen Belastbarkeit. Zum Beispiel für die mühelose Montage von Küchenschränken ohne Dübel. Dass wir dabei jedes Detail auf höchste Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit prüfen, versteht sich von selbst. Das beweisen auch die zahlreichen Zertifikate und Auszeichnungen.

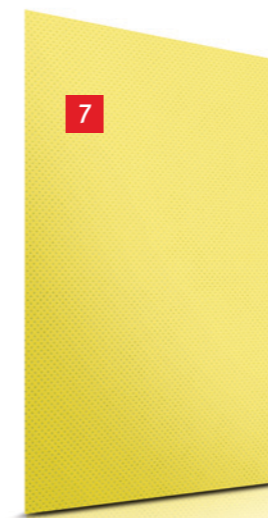


## Aus heimischer Forstwirtschaft: die Holzfaserdämmplatte.

Holz bildet das ökologische Grundgerüst jedes Weber-Hauses – und ist das Herz unserer innovativen Dämmung. Das Holz für die Holzfaserdämmplatte kommt aus nachhaltiger heimischer Forstwirtschaft. Die unbehandelten Hackschnitzel werden zu Fasern verarbeitet. So bleiben ihre natürlichen Eigenschaften erhalten: hervorragender Wärme-, Kälte- und Schallschutz. Und eine aktive Feuchtigkeitsregulation – für ein hervorragendes Wohnklima.

## Aus emissionsarmen Rohstoffen: die mineralische Wärmedämmung.

Gesundheit und Wohlbefinden im eigenen Haus hängen entscheidend von der Qualität der Innenraumluft ab. Die mineralische Wärmedämmung ist mit dem „Blauen Engel“ für besonders emissionsarme Produkte ausgezeichnet. Sie bietet außerdem eine gute Dämmwirkung gegen Hitze, Kälte und Geräusche, ist leicht zu verarbeiten und alterungsbeständig.



## Intelligenter Feuchtigkeitsschutz: das diffusionsoffene Dampfbremsvlies.

Das Dampfbremsvlies wird zwischen der Holzwerkstoff- und der Gipsplatte eingebracht und bremst das Diffundieren von Wasserdampf aus der Rauminnenseite in die Wärmedämmung. So hält es die Dämmschicht trocken, trägt zur Luftdichtheit der Gebäudehülle bei und sorgt für ein natürliches und gesünderes Wohnklima.

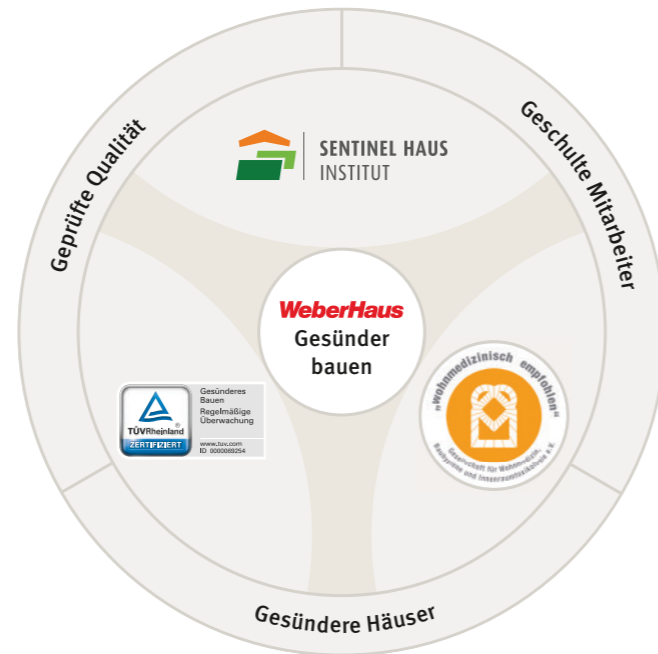
## Ganz schön belastbar: die ÖvoNatur Holzwerkstoffplatte.

Die ÖvoNatur Holzwerkstoffplatte wird ausschließlich aus naturbelassenem Fichtenholz hergestellt und formaldehydfrei verleimt. Sie trägt so zu dem angenehmen Wohlfühlklima bei, das WeberHaus Besitzer an der Holzbauweise begeistert. Mit einer Stärke von 16 mm erlaubt sie z. B. die mühelose Montage von Küchenschränken und ein einfaches Arbeiten ohne Dübel.



# Dreifach ausgezeichnet.

WeberHaus wurde vom Sentinel Haus Institut als „Bauunternehmen für gesündere Gebäude“ zertifiziert. Alle Häuser sind vom TÜV Rheinland für „gesünderes Bauen und regelmäßige Überwachung“ ausgezeichnet und werden von der Gesellschaft für Wohnmedizin, Bauhygiene und Innenraumtoxikologie e.V. „wohnmedizinisch empfohlen“.



## Exzellent.

WeberHaus baut nachweislich gesundheitsgeprüfte Häuser, die höchsten Anforderungen genügen. Das renommierte Sentinel Haus Institut hat uns dafür nach einem strengen Prüfungsprozess mit der Zertifizierung „Bauunternehmen für gesündere Gebäude“ ausgezeichnet.



## Durchatmen.

Wir setzen von der ökologischen Gebäudehülle ÖvoNatur Therm bis zum Innenausbau auf nachhaltige Materialien. Damit sorgen wir für eine Raumluftqualität, die gesetzliche Anforderungen weit übertrifft. Dafür haben wir für alle Häuser die Zertifizierung „wohnmedizinisch empfohlen“ erhalten.

## Wohltuend.

Vom TÜV Rheinland geprüft und mit der Zertifizierung für „gesünderes Bauen und regelmäßige Überwachung“ ausgezeichnet, erfüllen alle unsere Häuser anspruchsvolle Anforderungen, die weit über gesetzliche Regelungen hinausgehen – für gesünderes Wohnen.



# Ökologische Materialien – geprüfte Qualität.

Wenn wir von Holz sprechen, kommen wir schnell ins Schwärmen. Denn wir lieben dieses Material. Es ist nicht nur ein nachhaltiger Baustoff, es bildet den Ausgangspunkt vieler innovativer Ideen. Wir hegen und pflegen es mit Hingabe. Der Lohn: viele Auszeichnungen, ein gutes ökologisches Gewissen, herausragende Qualität und begeisterte Kunden.



## Emissionsarm.

Mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnete Werkstoffe sind emissionsarm. So wie die Holzwerkstoffplatte oder die mineralische Wärmedämmung in unserer Gebäudehülle ÖvoNatur Therm. Gut zu wissen.



## Ausgezeichnet.

Nur Hersteller, die bei Produktion, Montage und Materialqualität die strengen Prüfkriterien der Qualitätsgemeinschaft Deutscher Fertigbau erfüllen, erhalten das QDF-Siegel. Es steht für ökologische, funktionale und technische Standards, die weit über die gesetzlichen Vorschriften hinausgehen.



## Hoher Standard.

Ökologisch, stabil, dämmstark, wohngesund: Die innovative Gebäudehülle ÖvoNatur Therm ist Basis für die hohe Energieeffizienz unserer Häuser. Zusammen mit Photovoltaikanlage, Speichersystem, Frischluft-Wärmetechnik und smarter Haussteuerung spart sie so viel Energie ein, dass jedes WeberHaus bereits im Standard die Voraussetzungen für ein Effizienzhaus 40 Plus erfüllt.

Nachhaltiger Wohnkomfort und  
herausragende Energieeffizienz?  
ÖvoNatur Therm bietet dafür  
beste Voraussetzungen.

---

Jetzt Beratungstermin vereinbaren  
und vom umfangreichen Service  
profitieren.

---



Persönliche Beratung, von der Planung  
bis zur Realisierung.  
Mehr Infos auf [weberhaus.de/bauforum](http://weberhaus.de/bauforum)

Webcode  
**1102**

**WeberHaus**  
*Die Zukunft leben*

WeberHaus GmbH & Co. KG  
Am Erlenpark 1, 77866 Rheinau-Linx  
[www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)