

**BAUEN MIT**  
**HOLZ**

**KNEER - SÜD**  
**FENSTER** Made in Germany

Wohnen mit Weitblick





# Natur pur

Holz ist einer der ältesten und wichtigsten Werkstoffe der Menschheit.

Mindestens seit der Altsteinzeit wird es zum Feuer machen, für Werkzeuge und als Baumaterial intensiv genutzt.

Der nachwachsende Rohstoff überzeugt durch viele positive Eigenschaften und seine natürliche Schönheit. Kein anderes Material auf der Erde ist so lebendig und wandlungsfähig.

Ein Drittel der gesamten Fläche unseres Landes ist mit Wald bedeckt. Das bedeutet einen Holzvorrat von 3,7 Milliarden Festmetern.

Jeder Baum, jedes Stück Holz ist ein Unikat und unterscheidet sich durch Art, Oberfläche, Struktur und Farbverlauf. Dazu kommt die besondere Ästhetik durch Äste, Verwachsungen, Haarrisse und Unregelmäßigkeiten. Holzbearbeitung benötigt wenig Energie und hinterlässt keinen Abfall.

In Holz steckt Zeit. Die Zeit, in der der Baum aufwächst. Die Lebenszeit, bevor man ihn fällt. Die Jahre der Reife und Trocknung, bis das geschnittene Holz fertig zur Bearbeitung ist. Die Zeit, in der ein Handwerker etwas aus ihm macht. Und die Zeit, in der wir das »Bauteil« benutzen.

Holz ist offen, es nimmt auf und gibt ab. Es speichert Zeit, Geschichte und Geschichten. Deshalb hat Holz die einzigartige Fähigkeit mit dem Gebrauch immer schöner zu werden.





# Grüne Lunge

Die Fähigkeit von Bäumen mit Hilfe von Kohlendioxid, Wasser und der Energie des Sonnenlichts Glucose und Sauerstoff herzustellen, ist elementar für alles Leben auf der Erde. Die Glucose brauchen sie zum Wachsen, der Sauerstoff wird an die Atmosphäre abgegeben und versorgt uns mit frischer Atemluft.

Ein einzelner Baum kann pro Jahr 100 kg Staub aus der Luft filtern und pro Stunde 1,7 kg Sauerstoff produzieren. Damit können 50 Menschen eine Stunde lang atmen.

Eine Tonne Fichtenholz entzieht der Umwelt ca. 1,835 Tonnen CO<sub>2</sub>. Jeder Kubikmeter verbautes Holz bindet eine Tonne CO<sub>2</sub> langfristig.

Unglaublich aber wahr:

Pro Sekunde wachsen in deutschen Wäldern 3,5 m<sup>3</sup> Holz nach. In 20 Sekunden ist das ein Holzhaus.

31% der Fläche Deutschlands ist bewaldet. Das entspricht 11,1 Mio. Hektar, Tendenz steigend.







Foto: Alpenpark Neulss / Kreef - Suedfenster





## Investition in die Zukunft

Holz wirkt angenehm und beruhigend, schafft ein gesundes Raumklima und dadurch einen hohen Wohlfühlfaktor.

Holz ist ein schlechter Wärmeleiter. Luftgefüllte Zellen sorgen für einen hervorragenden Wärmeschutz und eine deutlich höhere Wärmedämmwirkung als Stein sie vorweisen kann.

Zur Verdeutlichung: 6,5 cm Nadelholz entsprechen 40 cm Vollklinker.

Holz verfügt über eine dämmende Kohleschicht, durch die es sich im Brandfall selbst schützt und welche die innere Struktur tragfähig bleiben lässt.

Holz kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben und sorgt dadurch für ein gutes Raumklima.

Holz fühlt sich gut an und riecht gut, sorgt für eine angenehme Atmosphäre und ist ein warmer Baustoff, der dem menschlichen Körper keine Wärme entzieht.



# Holzfenster sind unsere Leidenschaft

Seit fast 90 Jahren stellen wir hochwertige Fenster und Haustüren aus Holz "Made in Germany" mit RAL-Gütezeichen her.

Das Geheimnis unserer edlen Produkte sind Erfahrung, handwerkliches Können und eine hochtechnisierte Fertigung. Der Werkstoff Holz steht für Individualität und behagliches Wohnen.

Neben den beliebten Hölzern wie Fichte, Kiefer und Lärche fertigen wir alle Systeme auch in exklusiven Holzarten wie Eiche und Nussbaum.

Präzision in der Verarbeitung sowie höchste Anforderungen an Design und Funktion gehören zu den Ansprüchen unseres Familienunternehmens. Eine hochmoderne Lackieranlage verleiht den edlen Fenstern und Haustüren eine seidenmatte Oberfläche in Möbelqualität.





Die Grundlage bildet eine Wässerung mit anschließendem Verschleiff. Der nächste Schritt ist die Grundierung, bevor ein weiterer Zwischenschleiff die idealen Voraussetzungen für die nun folgende Lackierung schafft. Der arbeitsintensive 4-Schicht-Farbaufbau sorgt für eine hervorragende Struktur und erweist sich als ideale Oberflächenveredelung.

lacke vervollständigen die ideale Oberflächenveredelung und sorgen für eine hervorragende Struktur.

Die ausschließlich umweltfreundlichen, wasserlöslichen Holzschutzlasuren werden im Flutverfahren aufgetragen. Elektrostatisch aufgespritzte Wasser-





## Einfach natürlich – Holzfenster und Holz-Haustüren

Kneer-Südfenster ist bekannt für Qualität, technische Perfektion und durchdachte Lösungen. Wir verwenden für die Herstellung unserer hochwertigen Fenster ausschließlich erstklassige Materialien von bewährten Partnerfirmen. Holzart, Stärke, Verglasung, Farbe, Ausstattung, Beschlag, Öffnungsart – nichts wird dem Zufall überlassen. Jedes Detail ist auf die speziellen Wünsche des Bauherren abgestimmt.

Neue Fenster und Haustüren sorgen für mehr Sicherheit, erhöhen den Wohnkomfort, sparen dank fortschrittlicher Materialien und Herstellungsmethoden Heizkosten ein und halten die Kälte draußen. Im Winter ist es sinnvoll, die kostenlose Wärmeenergie der Sonne zu nutzen. Im Sommer geht es darum, Wärmeeinstrahlung zu blockieren, um den Einsatz der Klimaanlage zu vermeiden. Die großzügige Verglasung der Fenster lässt den Außen- und Innenraum verschmelzen und öffnet den Blick in die Natur.

Das Vermeiden von Wärmeverlusten und das Steigern der Energieeffizienz hat hohe Priorität in der Energiepolitik. Knapper werdende Ressourcen, steigende Energiekosten und die wachsenden Anforderungen der Verbraucher verlangen neue Lösungen und Konzepte, die sich mit der Umwelt vereinbaren lassen.

Immer häufiger favorisieren Architekten und Bauherren nachwachsende Rohstoffe. Holz garantiert auch bei großen Öffnungsweiten hohe Stabilität. Flache Schwellen bei Hebe-Schiebe-Türen ermöglichen einen problemlosen Zugang zur Terrasse.

13







## Holz, der Klimaschützer

Die Forst- und Holzwirtschaft ist ein bedeutender Wirtschaftszweig, der viele Arbeitsplätze schafft.

Die nachhaltige Bewirtschaftung der Wälder, die kontinuierliche Vermehrung des Baumbestandes und die Nutzung des Holzes trägt erheblich zum Schutz der Umwelt bei. Einheimisches Holz bedeutet außerdem kurze Transportwege und einen geringen Energieaufwand bei der Verarbeitung.

Holz ist ein umweltfreundliches, hochentwickeltes Baumaterial mit vielfältigen Möglichkeiten in der Gestaltung.

Holz liegt im Trend wie schon lange nicht mehr und ist der Inbegriff moderner Architektur und Baukunst.



### Positive Ökobilanz



Modern und naturnah – so sieht es aus, wenn moderne Architektur, Holz und ein schönes Grundstück zusammenfinden.

An die Zukunft gedacht – Langlebigkeit, Energieeffizienz und Wohngesundheit.

Ein Haus aus Holz schenkt seinen Bewohnern ein unnachahmliches Raumklima, eine Quelle der Kraft und einen Ort, an dem man sich sicher und geborgen fühlt.



## Willkommen bei Kneer-Südfenster

Kneer-Südfenster gehört zu den führenden deutschen Herstellern von Fenstern und Haustüren in Premium-Qualität. Das Familienunternehmen in dritter Generation beschäftigt heute an drei Standorten rund 700 Mitarbeiter und fertigt jährlich 330.000 Fenster und 7.000 Haustüren. Als Vollsortimenter produziert Kneer-Südfenster Bauelemente aus Holz, Aluminium-Holz, Aluminium, Aluminium-Kunststoff und Kunststoff. Fenster, Hebe-Schiebe-Türen, Pfosten-Riegel-Fassaden und Haustüren von Kneer-Südfenster kommen nicht nur flächendeckend in Deutschland, sondern weltweit zum Einsatz.

### **Qualität und Design**

Die Bauelemente von Kneer-Südfenster sind energieeffizient und komfortabel, ausgefeilt in ihrer Technik und topmodern im Design. Sie garantieren einen hervorragenden Wärme-, Schall- und Einbruchschutz. Angeboten wird eine enorme Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten mit Farben und Formen. „Jedes Fenster ist bei uns ein Unikat und wird individuell nach Kundenwunsch gefertigt, für moderne Architektur ebenso wie für den klassischen Sanierungsbereich – bis hin zu Holzdenkmalfenstern“, erklärt Geschäftsführer Florian Kneer. Höchste Ansprüche erfüllen Fenster und Terrassentüren mit schlanken Profilen, flächenbündigem Design oder verdeckt liegenden Beschlägen.



### Mehr Tageslicht für mehr Wohnqualität

Für die Gestaltung lichtdurchfluteter Räume stehen Bauherren bei Kneer-Südfenster alle Optionen offen: von großflächigen Fenstern und Hebe-Schiebe-Türen bis hin zu Pfosten-Riegel-Fassaden, die über zwei Stockwerke Tageslicht ins Haus holen. Bis zu sechs Meter hohe transparente Fassaden sind realisierbar – großzügige Terrassentüren perfekt integriert.

Besonders elegant sind die Hebe-Schiebe-Türen „Sky Plus“, die eine nahtlose Verglasung bis in die Schwelle bieten. Der barrierefreie Übergang zwischen drinnen und draußen wird fließend. Die Hebe-Schiebe-Türen sind in allen Rahmenmaterialien realisierbar und bieten

Spielraum für einen hohen Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC 2.





KNEER GmbH · Fenster und Türen  
Horst-Kneer-Straße 1 · 72589 Westerheim  
Telefon 07333/83-0 · [info@kneer.de](mailto:info@kneer.de)

SÜD-FENSTERWERK GmbH & Co. Betriebs-KG  
Rothenburger Straße 39 · 91625 Schnelldorf  
Telefon 07950/81-0 · [info@suedfenster.de](mailto:info@suedfenster.de)

SÜD-BAUELEMENTE GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 4 · 03238 Massen  
Telefon 03531/799114 · [info@suedfenster.de](mailto:info@suedfenster.de)