

Das ist **FACH**WERK

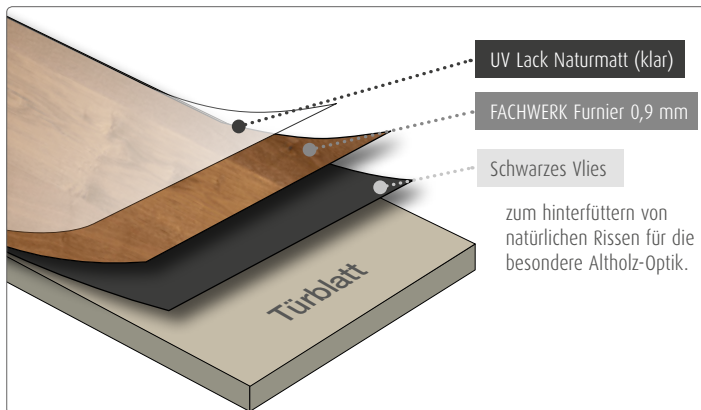
Produktleitfaden ECHTHOLZ



*Hand
auf's Holz*

BARTELS[®]
TÜREN ZEIGEN LEBENSART

HGM[®]
100% ECHT



FACHWERK – das ist Holz in seiner natürlichsten Form, mit Charaktermerkmalen, wie sie es nur bei dieser Kollektion gibt!

Um den markanten Ausdruck des Fachwerk Furniers zu erhalten wird bewusst das Kernholz der Eiche zu Furnier verarbeitet. Eingemessert werden die Furniere auf ca. 0,9 mm Stärke.

Das Produkt HGM Fachwerk hat grundsätzlich die charakteristische Altholz-Struktur der Holzoberfläche beibehalten. Wer sich für FACHWERK entscheidet, der hat sich für Holz entschieden, wie es auch an entsprechenden Häusern zu finden ist: Äste, Verwirbelungen, Risse, Farb- und Struktur-unterschiede sind erwünscht und spiegeln die Natürlichkeit des Alt-Holzcharakters wieder.

Charakteristische Eigenschaften von FACHWERK Furnier:

Diese Detailabbildungen zeigen die typischen Merkmale des FACHWERK Furniers. Von Astlöchern und Rissen bis hin zu deutlich sichtbaren Farbnuancen innerhalb einer Fläche reicht die natürliche Anmutung des Holzes. Je nach Oberfläche (Natur, Bronze, Titan) treten diese Merkmale stärker oder schwächer hervor. In allen Fällen sind diese Eigenschaften gewollt und entsprechen dem besonderen Charakter der FACHWERK Kollektion.



Astlöcher



ausgerissene Astlöcher



Risse



Farbnuancen durch die bewusst geplante Zusammensetzung der Furniere.



Eiche „Spiegel“

Als „Spiegel“ bezeichnet man im Holz vorkommene, meist hellere und glänzend schimmernde Stellen, hervorgerufen durch quer angeschnittene Markstrahlen. Diese treten häufig bei Eiche Furnier auf und sind absolut charakteristische Merkmale.

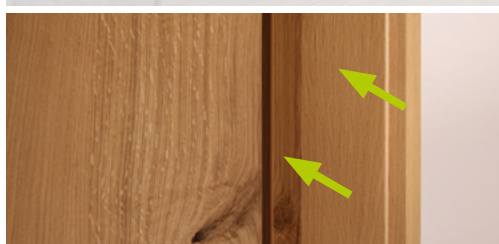


Farbunterschiede zwischen Türblatt und Zarge möglich.

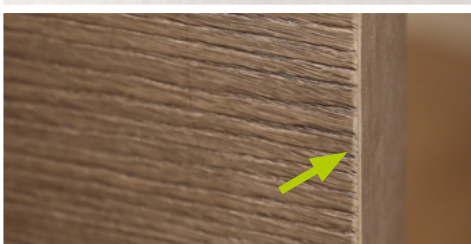


Abzeichnung der Furniermesserung

Da das Furnier nicht geschliffen wird, ist eine Sichtbarkeit, der bei einer Furniermesserung vorkommenden schräg verlaufenden Abzeichnungen, unvermeidbar.



Farbnuancen durch die bewusst geplante Optik auf dem Futterbrett und der Bekleidung möglich.



Unregelmäßige oder leicht ausgerissene Holzfasern sind im Kantenbereich möglich.

Aufgrund der Stärke des Deckfurniers kann es im Kopfkantenbereich zu einem geringen Ausreißen von Holzfasern kommen. Das lässt sich technisch nicht ganz vermeiden und gehört zum typischen Altholz-Charakter von FACHWERK.



FACHWERK Natur

Bei der Farbe FACHWERK Natur bleibt das Furnier unverändert.



FACHWERK Natur

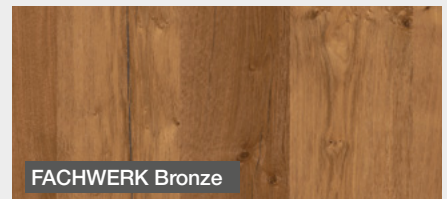


FACHWERK Natur quer

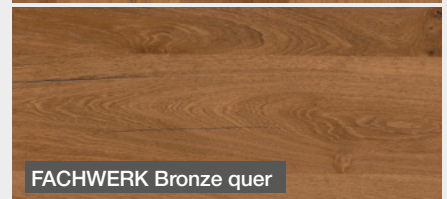


FACHWERK Bronze

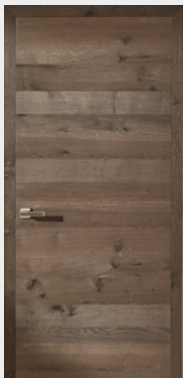
Für den Farbton Bronze wird das Holz „gekocht“. Ein dauerhaftes Erhitzen der Stammteile im heißen Wasser führt nach und nach zu der gewünschten „Altholz“ Farbe. Je nach Schnitt des Furniers kann das Farbspektrum unterschiedlich ausfallen. Insbesondere wuchsbedingte „rauhe“ Furnierbereiche können gegenüber den „glatten“ Furnierbereichen heller aussehen. Die rauere Oberfläche kommt durch das, vom Kochen begünstigte, Hochstehen der Holzfasern.



FACHWERK Bronze

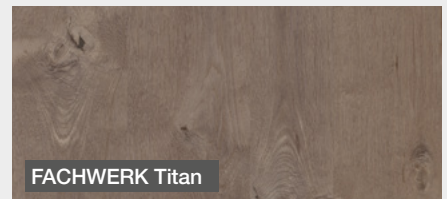


FACHWERK Bronze quer

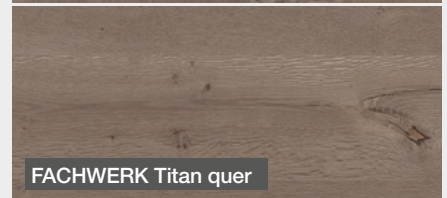


FACHWERK Titan

Die Farbe Titan wird durch einen festgelegten Prozess in das Furnier eingewaschen. Da es sich hier um einen natürlichen Werkstoff Holz handelt, kann es wuchsbedingt zu Farbunterschieden kommen.



FACHWERK Titan



FACHWERK Titan quer



2-flügel Querfurniert - Furnierverlauf

Eiche klassische „Furnierabwicklung“ über beide querfurnierte Türblätter ist aufgrund der Produktionsbreite der Furniere nicht möglich. Es wird daher ein Furnierversatz an beiden Türflügeln zu sehen sein. Auch eine Furnierabwicklung (Furnier für mehrere Türen aus einem Stamm) ist bei der Holzart Fachwerk nicht möglich denn jede Tür ist ein Unikat.

HGM und BARTELS FACHWERK-Furnier



HGM[®]
100% ECHT

Echtholz-Oberfläche,
nicht geschliffen und
matt lackiert.



BARTELS[®]
TÜREN ZEIGEN LEBENSART

Echtholz-Oberfläche, nicht
geschliffen matt lackiert
und **zusätzlich geprägt**.

Holz, das ist die Harmonie der Natur.

Es ist nie langweilig oder eintönig; denn die Umgebung, in der es gewachsen ist, hat es geprägt: seine Farben, seine Strukturen. In jedem Stück Holz, in jedem Blatt Furnier zeigt sich uns das Leben eines Baumes. Das ist es, was Holz so anziehend macht.



„Lieferzeit 120 Jahre“

Holz wächst nicht von heute auf morgen. Es braucht viel Zeit, bis aus einem zarten Pflänzchen ein mächtiger Baum wird. Was wir säen, können oft erst unsere Enkel ernten. Umso wichtiger ist deshalb der verantwortungsvolle und nachhaltige Umgang mit diesem einmaligen Rohstoff. Als Familienunternehmen möchten wir dazu beitragen, die Lebensqualität von uns allen auch in Zukunft sicherzustellen. Daher stehen wir für einen ressourcenschonenden Umgang mit Holz und Holzwerkstoffen.

Weitere Infos zu unserer Furniervielfalt unter www.grauthoff.com

GRAUTHOFF[®]
TÜRENGRUPPE

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
Standort Mastholte

Brandstraße 71-79
33397 Rietberg

fon +49 (0) 2944 . 803-0
fax +49 (0) 2944 . 803-29

info@grauthoff.com

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
Standort Güsten

Astra Straße 1-8
39439 Güsten

fon +49 (0) 39262 . 84-0
fax +49 (0) 39262 . 219

info@grauthoff.com

BARTELS[®] **HGM**[®]
TÜREN ZEIGEN LEBENSART 100% ECHT

sind Produktmarken der
GRAUTHOFF Türengruppe GmbH