



**WONNEMANN**  
H O L Z W E R K



In eigener Sache

Perfektion in Furnier

Profil durch Echtholzkanten

Flexibilität mit Plattenprodukten

Vielfalt an Spezialplatten

Sorgfalt bei Möbelteilen

Ästhetik am Objekt

# Spezialisten für das Besondere

»Wir mögen Holz und das, was wir daraus gestalten.«



Fundierte Ausbildung und detaillierte Abstimmung unter den Meistern sichern die Produktqualität.

*Well-founded training and detailed coordination with master craftsmen ensure the product quality.*



In eigener Sache, S. 3  
*About us, p. 3*

Perfektion in Furnier, S. 4/5  
*Perfection in veneer, p. 4/5*

Profil durch Echtholzkanten, S. 6/7  
*Profile through natural veneer edge banding, p. 6/7*

Flexibilität mit Plattenprodukten S. 8/9  
*Flexibility with panel products, p. 8/9*

Vielfalt an Spezialplatten, S. 10/11  
*Variety of special panels, p. 10/11*

Sorgfalt bei Möbelteilen, S. 12/13  
*Care and attention to furniture components, p. 12/13*

Ästhetik am Objekt, S. 14/15  
*Building aesthetics, p. 14/15*

# In eigener Sache

Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH – mit dem Blick nach vorn

## About us

Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH – looking forward

### Leistungsstarker Partner für Industrie und Handel *High performance partner for industry and trade*

Als erfahrenes mittelständisches Unternehmen der holzbe- und -verarbeitenden Industrie baut die Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH seit ihrer Gründung 1948 ihre Marktanteile kontinuierlich aus. Mit 160 Mitarbeitern, einem hochmodernen Maschinenpark und Just-in-time-Lieferungen zählt Wonnemann in Europa mittlerweile zu den führenden Unternehmen unter den Produzenten von Plattenprodukten, Echtholzkanten und Möbelteilen.

Die erstklassige Qualität der Produkte basiert auf der langjährigen Erfahrung im Umgang mit Holz und Schäl furnieren. Hinzu kommt das handwerkliche Können bei der Aufarbeitung von edlen Messer furnieren. Von der Furnierkante, über klassische Plattenprodukte, Möbelteile oder Spezialsperholz für Haustüren bis zu individuell gestalteten Schrank- und Wandflächen im Objektbereich – die Spezialisten von Wonnemann entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für die besonderen Anwendungszwecke.

Das Bekenntnis zur Qualität zeigt sich im kundenorientierten Handeln und innovativen Denken. Aber auch Know-how und Wissenstransfer gewährleisten das hohe Qualitätsniveau im Wonnemann Holzwerk. Deshalb wird Wert gelegt auf fundierte und kompetente Ausbildungen im kaufmännischen oder technischen Bereich. Seit Beginn des Jahres 2007 leitet Hermann-J. Wonnemann gemeinsam mit seinem Sohn Ralf Wonnemann, als Vertreter der dritten Generation, sowie einem eingespielten, erfahrenen Team das Unternehmen.

#### »Die Kraft steckt in der Qualität.«

Friedrich Wilhelm Nietzsche (1844–1900)

Die Weichen für die Zukunft sind gestellt:  
Klaus D. Ackemann (l.) und H.-Josef Junkerkalefeld (r.)  
begrüßen Ralf Wonnemann in ihrer Runde.

*The stage has been set:  
Klaus D. Ackemann (l.) and H.-Josef Junkerkalefeld (r.)  
greet Ralf Wonnemann.*

*Since its foundation in 1948 Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH has been continuously expanding its market share as an experienced medium-sized enterprise in the wood treatment and processing industry. With 160 employees, ultramodern machinery and just-in-time deliveries, Wonnemann is a prominent company in Europe among the producers of panel products, natural veneer edge banding and furniture components.*

*The first-class quality of the products is based on many years of experience gained in processing wood and peeled veneers. This is supplemented by technical proficiency in the processing of elegant sliced veneers. From the veneer edge banding through to classic panel products, furniture components and special plywood for external doors up to individually tailored cabinet and wall surfaces in the building – the specialists from Wonnemann develop custom-made solutions for special application purposes.*

*Our commitment to quality can be exemplified by our customer-oriented manner and innovative way of thinking. Know-how and knowledge transfer are also major contributive factors that ensure the high level of quality at Wonnemann Holzwerk. Therefore great value is placed on well-founded and competent training in the commercial and technical sectors. Since the beginning of 2007, Hermann-J. Wonnemann and his son Ralf Wonnemann, who represents the third generation, have been managing the company with the support of an experienced team.*

#### »Achieving strength through quality.«

Friedrich Wilhelm Nietzsche (1844–1900)



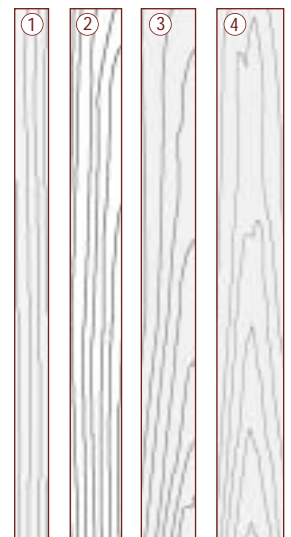


Mit wachsamen Augen beim  
Zusammensetzen der Messerfurniere.

*Jointing of sliced veneers  
under watchful eyes.*



#### Messerfurnierstrukturen / Sliced veneer structures



1. Streifer
2. Streifer mit angeschnittener Blume
3. Angeschnittene Blume,  
optisch wie eine volle Blume
4. Blume

1. Quarter
2. Quarter and half crown
3. Half crown, visual appearance  
is similar to a full crown
4. Crown

# Perfektion in Furnier

Holz als Gestaltungselement und Visitenkarte

## Perfection in veneer

Wood as a design element and calling card

### Furniere – ihre unterschiedliche Funktion und Optik Veneers – their various functions and visual appearance

Furnier hat eine jahrtausendealte Tradition. Bereits die Ägypter schnitten Holz in feine Brettchen, da dies eine besonders ökonomische Verwendungsart des wertvollen Werkstoffes war. Auch Wonnemann schätzt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unterschiedlicher Furnierarten – Schäl furniere sind das Ausgangsmaterial für die Sperrhölzer, doch mit Messer furnieren lassen sich Holzoberflächen individuell und dekorativ gestalten.

Für die Produktion von Sperrholzplatten bezieht Wonnemann seine Schäl furniere aus nachhaltiger Forstwirtschaft in Afrika. Sie werden bei der Fertigung von Sperrhölzern meist als Mittellage, aber auch als Deck furniere eingesetzt. Bei den Messer furnieren hat sich Wonnemann, mit einem Lager von ca. 1 Mio. Quadratmetern, auf europäische und amerikanische Holzarten wie Buche, Eiche, Esche, Kiefer und Ahorn spezialisiert.

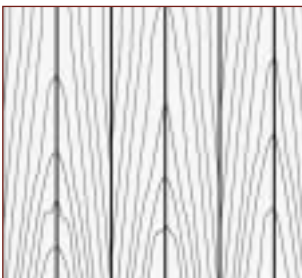
Sind Verwendungszweck, Maße, Anforderungen und Qualitätskriterien im persönlichen Gespräch mit dem Kunden ermittelt, empfiehlt Wonnemann entsprechende Messer furnierstrukturen, Furnierdeckenbilder und Fügearten. Die qualitativ einzigartigen Furniere werden in Handarbeit nach Qualitäten sortiert. Profis legen aus unterschiedlichen Messer furnierstrukturen (»Streifer« oder »Blume«) Furnierdeckenbilder oder wenden verschiedene Fügearten an, indem sie die Furniere »stürzen«, »ziehen« oder »planken«. Auf diese Weise entsteht die vom Kunden gewünschte Holzoptik.

Veneer has an age-old tradition. The Egyptians used to cut wood into fine strips, as they realised that this was a particularly economic way to use the valuable material. We here at Wonnemann also appreciate the various types of application for different kinds of veneer - peeled veneers make up the raw material for plywood and sliced veneers can create individual and decorative appearances for wooden surfaces.

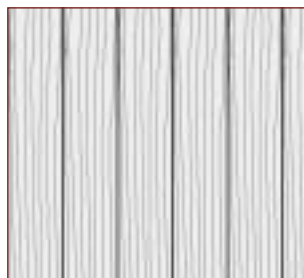
Wonnemann obtains its peeled veneers for the production of plywood panels from sustainable forestry in Africa. These veneers are normally used in the manufacturing of plywood as the central layer, but they can also be used as top veneers. Wonnemann, with a storage of approximately 1 million square metres, specialises in European and American wood for its sliced veneers, such as beech, oak, ash, pine and maple.

If the intended purpose, dimensions, requirements and quality criteria have been ascertained from personal discussions with the customer, Wonnemann can recommend appropriate sliced veneer structures, veneer coverings and jointing methods. The qualitatively unique veneers are manually sorted according to their quality. Professionals apply veneer coverings (»quarter« or »crown«) from different sliced veneer structures or use different jointing methods in which they »book match«, »place in sequence« or »plank« the veneer. This allows the appearance of the wood to be created as requested by the customer.

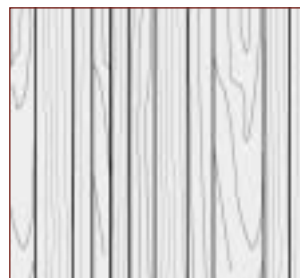
#### Fügearten / Jointing methods



gestürzt  
book matched



gezogen / geschoben  
in sequence



geplankt / blockgefügt  
planked / blocked

Schäl furniere  
Peeled veneers

Messer furniere  
Sliced veneers

Fügearten  
Jointing methods

Furnierdeckenbilder  
Veneer coverings

# Profil durch Echtholzkanten

Echtholzkanten – alles rundum einfach schön

*Profile through natural veneer edge banding*

*Natural veneer edge banding – beautiful all around*

## Qualität von der Rolle – hochwertig und edel

*Quality from the roll – high-class and elegant*

Furnierkanten in allen handelsüblichen Holzarten, auch Kork, Bambus und Fineline, gehören seit vielen Jahren zum Wonnemann-Produktangebot. Sie sind lieferbar als fingergezinkte Rollenware oder als Blattware in Fixlängen für Möbel-, Türen-, Treppen und Leistenprodukte. Je nach Anforderungsprofil werden sie abschließend mit verschiedenen Trägerstoffen, Klebersystemen und Oberflächenbehandlungen veredelt.

Wonnemann fertigt seine Echtholzkanten nach Kundenwunsch: Veredelung, Glanzgrad der Lackierung und Farbton werden exakt anhand von Farbmustern bestimmt. Ständige Qualitätskontrollen und eine termingerechte Lieferung sind selbstverständlich.

Seit Sommer 2006 produziert das Holzwerk auch Starkfurnierkanten aus ausgesuchten und mehrfach miteinander verleimten Furnieren. Sie überzeugen nicht nur durch ihre schöne Optik, sondern auch durch ihre einzigartige PUR-Verklebung, die extrem feuchtigkeits-, temperatur- und klimabeständig ist. Ob Furnier- oder Starkfurnierkanten, mit den besonderen Wonnemann-Produkten bekommt jedes Werkstück ein unverkennbares werthaltiges Profil.

*Veneer edge banding in all commercial types of wood, as well as cork, bamboo and fineline have been part of the Wonnemann product range for many years. These are available as finger-jointed veneer endless on rolls or as sheets in fixed lengths for furniture, doors, stairs and moulding products. Depending on the requirement profile the veneers are finished with different materials, adhesive systems and surface treatments.*

*Wonnemann manufactures its natural veneer edge banding according to the customer's requirements: finishing, gloss finish of the lacquer and the colour tone are determined accurately on the basis of colour samples. It goes without saying that constant quality controls and on-schedule delivery times are a natural feature.*

*Since the summer of 2006 the plant has also been manufacturing thick veneer edge banding from selected and multi layer glued veneers. These are not only convincing through their beautiful visual appearance, but also through their unique polyurethane bond (PUR), which is extremely resistant to moisture, temperature and climatic influences. Whether veneer or thick veneer edge banding, each workpiece is given an unmistakable profile via the special Wonnemann products.*



Echtholzkantenproduktion – mit Fingerspitzengefühl und hochmoderner Technik.

*Natural veneer edge banding production – with flair and ultramodern technology.*



Ob dick, ob dünn – Echtholzkanten  
von der Rolle sind sofort einsatzbereit.

*Whether thick or thin – natural veneer edge banding  
from the roll are ready for immediate use.*



Furnierkanten  
Veneer edge banding

Starkfurnierkanten  
Thick veneer edge banding



Furnierte Spanplatten  
*Veneered chipboard*

Tischlerplatten  
*CLV board*

Furnierplatten  
*Veneer panels*

Multiplexplatten  
*Multiplex panels*

Edelholzplatten  
*Exotic wood panels*

Gipsfaserplatten  
*Fibre-reinforced plaster panels*

Lager- und Versandaktivitäten – im Auftrag  
des Kunden immer in Bewegung.

*Storage and shipping activities – always on  
the move on behalf of the customer.*



Der wöchentliche Tourenplan  
führt durchs gesamte Bundesgebiet.

*The weekly transportation route  
runs through the entire federal territory.*

# Flexibilität mit Plattenprodukten

Umfassendes Plattensortiment – für jeden Anwendungsbereich

## *Flexibility with panel products*

*Comprehensive panel selection – for any area of application*

### Im Spannungsfeld zwischen Tradition und Innovation *In between tradition and innovation*

Die Plattenprodukte von Wonnemann finden seit vielen Jahren zahlreiche Anwendungsbereiche. Ob im Holzbau, Innenausbau oder bei der Möbelproduktion – Wonnemann fertigt und liefert Furnier- und Sperrholzplatten in den unterschiedlichsten Ausführungen mit verschiedenen Oberflächen. Entscheidend sind hierbei Beratung und Service. Wonnemann bietet optimale, kundenspezifische Lösungen für jeden Anwendungsbereich. Mit dem hoch technisierten Maschinenpark sind beste Qualität und konsequente Produktinnovationen garantiert.

Das umfassende Wonnemann-Plattenangebot verschiedener Holzarten, Qualitäten und Abmessungen aus eigener Fertigung – flexibel lieferbar in kleinen Losgrößen – wird ergänzt durch ein großes Sortiment an Handelsprodukten. Eine große Lagerkapazität und ein regelmäßiger Tourenplan sichern die Just-in-time-Lieferung im gesamten Bundesgebiet, besonders für Holzhandelspartner.

*Wonnemann's panel products have been used in numerous areas of application for many years. Whether in timber construction, as interior fittings or in furniture production – Wonnemann manufactures and supplies veneer and plywood panels in the most diverse designs and with different surface finishes. Consultation and service are crucial elements here. Wonnemann offers optimal, customised solutions for each any of application. The high-tech machinery used ensures the best quality and consistent product innovation.*

*The comprehensive range of panels that are offered by Wonnemann in various types of wood, qualities and dimensions – which are flexibly available in small lot sizes – are supplemented by a large range of trade products. A large storage capacity and regular route planning ensure just-in-time delivery throughout the entire federal territory, especially for partners involved in the wood trade.*

Standardplatte oder Zuschnitt –  
gefertigt wird nach Kundenwunsch.  
*Standard panels or pre-cut parts are manufactured  
according to the customer's requirements.*



# Vielfalt an Spezialplatten

Mit Leidenschaft für individuelle Lösungen

## *Variety of special panels*

*With a passion for individual solutions*

### Das Besondere ist die Herausforderung *The challenge makes it special*

Besondere Ansprüche erfordern bestimmte Werkstoffkombinationen, spezielle Weiterverarbeitungstechniken und ausgesuchte Oberflächenbehandlungen. Es gibt Plattenprodukte, die leicht und trotzdem extrem belastbar sein müssen, andere unterliegen Brandschutzbedingungen und sollten eine zusätzliche Dämmfunktion erfüllen. Für jede dieser Besonderheiten gibt es bei Wonnemann Spezialplatten-Lösungen, die den individuellen Kundenvorstellungen und Bedürfnissen je nach Verwendungszweck gerecht werden. Wonnemann-Spezialplatten haben im Bereich Möbel, Haustüren, Fahrzeugbau, Yachtbau, Freizeitmobile und im professionellen Innenausbau von Bürogebäuden, Flughäfen, Messen, Theater und Bühnen ihren täglichen Einsatz.

*Special requirements demand certain combinations of material, special processing techniques and selected surface treatment. Some panel products are required to be light yet extremely resilient, while others are subject to fire protection conditions and have to fulfil an additional insulating function. Wonnemann has special panel solutions for each of these specific requests, which are tailored to individual customer conceptions and requirements for the respective application. Wonnemann special panels are frequently used in furniture, external doors, vehicle construction, yacht construction and in the professional interior design of office buildings, airports, trade fairs, the theatre and stages.*



Multipla light oder Biegesperrholz –  
bereit zum Spezialeinsatz.

*Multipla light or flexible plywood –  
ready for special employment.*



© Bösendorfer GmbH



Verbundelemente – bewährte Grundlage für Türfüllungen.  
*Sandwich elements – a proven base for door panels.*

»Wir ziehen alle Register, um Kundenwünsche zu erfüllen.«

*We pull out all the stops to fulfil customer requirements.*

Multipla light  
*Multipla light*

Biegesperrholz  
*Flexible plywood*

Haustürenplatten  
*External door panels*

Profil-Sperrholz  
*Profile plywood*

Verbundelemente  
*Sandwich elements*

Alu-Sperrholz  
*Aluminium plywood*

© SWL

Messerfurniertes Alu-Sperrholz für Haustürrohlinge.  
*Sliced veneered aluminium plywood for external door blanks.*

© Unilux



Passgenaue Möbelteile für  
jeden Einsatzzweck.  
*Precisely tailored furniture  
components for any purpose.*



Zuschnitte  
*Pre-cut parts*

Bohrungen  
*Drill holes*

Fräsungen  
*Milling cuts*

Kantenbearbeitungen  
*Edge processing*

Oberflächenveredelungen  
*Surface finishing*

# Sorgfalt bei Möbelteilen

Fertigteile – passgenaue Bearbeitung nach Kundenwunsch

## *Care and attention to furniture components*

*Finished components – precise processing according to the customer's requirements*

### Kompetent, präzise und zuverlässig *Competent, precise and reliable*

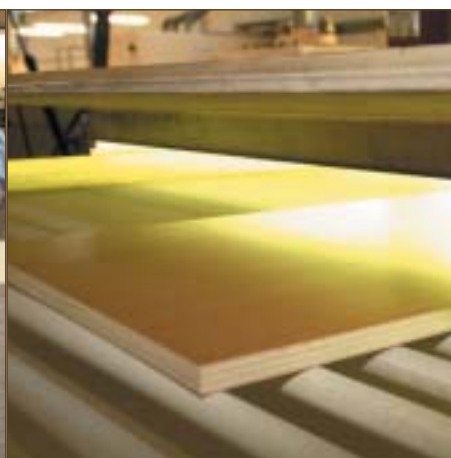
Als langjähriger Partner der Möbelindustrie liefert Wonnemann qualitativ hochwertige Fertigteile wie Rückwände, Schubkästenböden, Korpusteile, Einlegeböden oder Fronten. Wonnemann arbeitet in jeder vom Kunden gewünschten Fertigungstiefe. Mit der CNC-gesteuerten Aufteilsäge können Standardmaße in Fixmaße umgewandelt werden. Nach Vorgaben werden Bohrungen, Fräsungen oder Kanten- und Oberflächenbearbeitungen vorgenommen.

Je nach Qualitätsanforderung und gestalterischen Wünschen erfolgt die Furnierauswahl und Oberflächenveredelung bei Wonnemann. Die Trägermaterialien bestimmt der Kunde. Termingerechte Lieferzeiten gewährleisten, dass die Fertigteile sofort nach Anlieferung in der weiterführenden Produktion eingesetzt werden können.

*As a long-standing partner of the furniture industry, Wonnemann supplies high-quality finished components, such as rear panels, drawer bases, carcass components, inserts or fronts. Wonnemann works in any vertical range of manufacture required by the customer. Standard dimensions can be converted into fixed dimensions with the CNC-controlled partition saw. Drill holes, milling or edge and surface processing are implemented according to specifications.*

*The selection of the veneer and surface processing is implemented at Wonnemann depending on the quality requirements and creative requests. The customer defines the carrier material. On-schedule delivery periods ensure that the finished components can be used in production immediately after delivery.*

Qualität – vom Zuschnitt  
bis zum einbaufertigen  
Möbelement.  
*Quality – from the  
pre-cut part to the pre-fabricated  
furniture element.*





© Bruno Klomfar, Wien

Deutsche Bundesbank,  
Berlin

Dubai International  
Airport

Festspielhaus,  
Bregenz

Fraunhofer-Institut für  
Holzforschung, Braunschweig

KfW Bankgruppe,  
Frankfurt

Meridian Bank,  
Novi Sad

MobileLifeCampus,  
Wolfsburg

Rupprecht-Karls-Universität,  
Heidelberg

Stadthalle,  
Wien



© B. Klomfar, Wien

Aufgang im Festspielhaus Bregenz  
(Wandverkleidung aus Hard Maple).  
Staircase in the Festspielhaus, Bregenz  
(Wallining constructed from hard maple).



Wiener Stadthalle  
(Wand- und Bodenverkleidungen in  
Akazie und MDF rot lackiert)  
Vienna city hall  
(Wall and floor coverings in  
Acacia and MDF painted red)

© Bruno Klomfar, Wien

# Ästhetik am Objekt

Objektbegleitung – Service und Realisierung aus einer Hand

## *Building aesthetics*

*Property development – service and realisation from one source*

### Für ein harmonisches Raumgefühl *For a harmonious spatial experience*

Seit einigen Jahren ist die Beratungskompetenz der Holzspezialisten bei Wonnemann im Bereich Objektbegleitung zunehmend gefragt. Hierbei handelt es sich um die Innenraumgestaltung mit edel furnierten Wandschalen, die Wonnemann bereits für Kunden wie die Deutsche Bundesbank Berlin, das Festspielhaus in Bregenz, das Fraunhofer-Institut für Holzwirtschaft in Braunschweig oder den Dubai International Airport mit Erfolg umgesetzt hat.

In enger Zusammenarbeit mit Architekten, Objekteinrichtern und dem Endkunden werden für diese Objekte Furniere ausgewählt, die herausragenden ästhetischen Ansprüchen entsprechen. Die Objektbegleitung erfordert das gesamte Erfahrungspotenzial rund um den Werkstoff Holz. Ganz nach Wunsch des Kunden liefert Wonnemann die für die jeweiligen Anforderungen passenden Furniere, Platten, Echtholzkanten und auch Möbelteile. Jedes Objekt erhält durch perfekte Veredelung mit Furnierbildern, Farben und Lacken einen unverwechselbaren Charakter: Holz in seiner edelsten Form macht aus Räumen Gesamtkunstwerke.

*For some years now the consulting skills of the wood specialists at Wonnemann have been in increasing demand in the field of property development. This field includes interior design with elegant, veneered wall panels, which Wonnemann has already provided to renowned clients, such as the Deutsche Bundesbank Berlin, the Festspielhaus in Bregenz, the Fraunhofer-Institute for the timber industry in Braunschweig and Dubai International Airport.*

*Veneers that correspond to the specific aesthetic requirements are selected for these buildings in close cooperation with architects, property developers and the end customer. The development of properties requires the entire range of experience gained in the field of wood. Wonnemann supplies the appropriate veneers, panels, natural veneer edge banding and furniture components in complete accordance with the customer's requirements. Each property is given an unmistakable look through the use of veneer coverings, colour and surface finishing: Wood in its most elegant form transforms rooms into a work of art.*



Gestaltung von Büro-Trennwandsystemen  
*Design of office partition systems*

# Specialists for special requirements

»We like wood and what we create from it.«

*About us*

*Perfection in veneer*

*Profile through natural veneer edge banding*

*Flexibility with panel products*

*Variety of special panels*

*Care and attention to furniture components*

*Building aesthetics*



## **Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH**

Mühlenstraße 16 · 33378 Rheda-Wiedenbrück / Deutschland

Fon: +49(0)5242 160 · Fax: +49(0)5242 16-72

info@wonnemann-holzwerk.de · www.wonnemann-holzwerk.de