

das **holz** am rechten fleck



Gebhardt
Holz-Zentrum

EHMANN
HOLZ-ZENTRUM GMBH

LAGERPROGRAMM
SCHNITTHOLZ
(WERTHÖLZER & BAUHÖLZER)
AB 01/2012

www.ghz-cham.de | www.ehz-neumarkt.de

Über 6.000 Artikel ständig ab Lager verfügbar!

PRODUKT SORTIMENT GHZ | EHZ

BAU- ELEMENTE TÜREN

- Türen /Türelemente
- Zimmertürrohlinge
- Haustürrohlinge
- Innentürfriese
- Haustürfriese

FUSS- BÖDEN

- Massivholzdielen
- Massivparkett
- Fertigparkett Dreischicht
- Fertigparkett Zweischicht
- Furnierboden
- Linoleum
- Kork
- Laminat
- Haro Celenio
- Vinyl-Boden

WAND & DECKE

- Paneele

KONSTRUKTIONS- HÖLZER & HOBELWARE

- KVH
- Duo Balken
- BSH
- Kantholz
- Glattkantbretter
- Profilibretter
- Balkonbretter
- Fassadenbretter
- Hobeldielen Fichte
- Leibungsbrett
- Fensterkantel

PLATTEN (DEKOR & HOLZWERK- STOFFE)

- Sperrholz-/Tischler-/Furnierplatten
- Tischlerplatten beschichtet
- Spanplatten roh
- Spanplatten furniert
- Spanplatten beschichtet
- Schichtstoffplatten
- Kompaktplatten
- Schichtstoff-Verbundplatten
- Arbeitsplatten
- Fensterbänke
- Massiv-, 3- und 5-Schichtplatten
- MDF / HDF
- Holzfaserdämmplatten
- Holzfaserplatten diffusionsoffen
- OSB
- Multi-Funktionsplatte
- Sandwichelemente
- Gipsfaserplatten
- Design-Platten
- Hartschaumstoffplatten
- Purenit Polyurethan-Platte

TERRASSE & GARTEN

- Terrassendielen Holz
- Terrassendielen WPC
- Konstruktionsholz

SCHNITTHOLZ (WERTHÖLZER & BAUHÖLZER)

- Laubschnittholz europäisch
- Nadelschnittholz europäisch
- Laubschnittholz amerikanisch
- Schnittholz Exoten
- Bauhölzer (rohe unbehandelte Latten usw.)

ZUBEHÖR & NICHT HOLZHALTIGE SORTIMENTE

- Werkzeuge
- Isoliermaterial (Trockenschüttungen)
- Oberflächen veredeln, dichten & kleben
- Zubehör Platten
- Zubehör Türen
- Zubehör Fußböden
- Zubehör Wand & Decke
- Zubehör Terrasse & Garten
- Zubehör Konstruktionshölzer
- Sonstige Leisten & Handläufe



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC-zertifizierter Betrieb

Inhaltsverzeichnis

Schnittholz	Seite
Laubschnittholz europäisch	4
Nadelschnittholz europäisch / Bauhölzer (Latten)	5
Laubschnittholz amerikanisch / Schnittholz Exoten	6
Schnittholz Qualitätsdefinitionen	7
FSC und PEFC	8
Holzeigenschaften im Überblick	9 - 10

Holz ist ein Naturprodukt. Unterschiede in Farbe und Struktur sowie wuchsbedingte Erscheinungen liegen in der Einmaligkeit des Materials begründet. Naturbedingte Abweichungen sind daher kein Grund zur Beanstandung, sondern der Beweis für die Verwendung eines hochqualitativen Werkstoffes.



Laubschnittholz europäisch

Holzart	Beschreibung	Stärke	Längen*
Ahorn	A/B-Qualität, KD	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 4,50 m
Birke	A/B-Qualität, KD	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 3,00 m
Birnbaum	A/B-Qualität / gedämpft, KD	32 / 52 mm	2,00 - 3,00 m
Buche	A/B-Qualität / gedämpft, KD, PEFC	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	3,00 - 5,00 m
Buche	A/B-Qualität / ungedämpft, KD, PEFC	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	3,00 - 5,00 m
Buche	Pollmeier Superior, geschliffen, besäumt, leicht gedämpft, KD, PEFC	32 / 38 / 46 / 52 / 64 mm	2,15 - 3,35 m
Buche	Pollmeier Superior Colour (Rotkern), besäumt, leicht ged., KD, PEFC	32 / 52 / 64 mm	2,45 / 3,05 m
Eiche	A/AB-Qualität, KD	32 / 40 / 52 / 60 / 65 / 70 / 80 mm	3,00 - 4,00 m
Eiche	A/B-Qualität, KD	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 / 70 / 80 mm	2,50 - 5,00 m
Eiche	B-Qualität, KD	26 / 32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 5,00 m
Erle	A/B-Qualität, KD	32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 3,00 m
Esche	A/B-Qualität, Braunkern, KD, PEFC	32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	3,00 - 5,00 m
Esche weiß	A/B-Qualität, weiß, KD	32 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 4,00 m
Kernbuche	A/B-Qualität, ungedämpft, KD, PEFC	32 / 52 / 60 mm	3,00 - 5,00 m
Kirschbaum	A/B-Qualität, KD	32 / 40 / 52 / 65 mm	2,50 - 3,50 m
Räuchereiche	A/B-Qualität, KD	35 / 52 mm	2,50 - 4,00 m
Robinie	A/B-Qualität, KD	32 / 52 mm	2,50 - 4,00 m
Rüster (Ulme)	A/B-Qualität / ungedämpft, KD	32 / 52 mm	2,50 - 4,00 m

* Längen auf Anfrage



LAGERPROGRAMM SCHNITTHOLZ

Nadelschnittholz europäisch

Holzart	Beschreibung	Stärke	Längen*
Antik-Fichte	A/B-Qualität, gedämpft, unbesäumt, KD	30 / 50 mm	4,00 - 5,00 m
Fichte	A/B-Qualität, KD	30 / 40 / 50 / 60 / 75 / 100 mm	4,00 - 5,00 m
Fichte	A/B-Qualität, breitere Ware mit stehenden Jahresringen, KD	30 mm	4,00 - 5,00 m
Kiefer	A/B-Qualität, KD	30 / 40 / 50 / 60 / 75 mm	4,00 - 5,00 m
Lärche	A/B-Qualität, KD	30 / 40 / 50 / 60 / 75 mm	4,00 - 5,00 m
Sibirische Lärche	A/B-Qualität, KD	32 / 50 / 75 / 80 mm	4,00 - 6,00 m
Zirbelkiefer	A/B-Qualität, KD	30 / 50 / 60 mm	3,00 - 5,00 m

* Längen auf Anfrage

Bauhölzer (Latten)

Holzart	Beschreibung	VPE	Dimension	Längen
Fichte / Tanne	Latten gehobelt, für Unterkonstruktion, Holzfeuchte ca. 18 %	12 St. / Bund	20 x 45 mm	5,00 m
Fichte / Tanne	Latten sägerau, getrocknet	10 St. / Bund	24 x 48 mm	5,00 m
Fichte / Tanne	Latten gehobelt, für Unterkonstruktion, Holzfeuchte ca. 18 %	8 St. / Bund	27 x 45 mm	5,00 m
Fichte / Tanne	Latten sägerau, Holzfeuchte ca. 18 %	10 St. / Bund	30 x 50 mm	4,00 / 5,10 m
Fichte / Tanne	Latten kalibriert, Holzfeuchte ca. 18 %	6 St. / Bund	38 x 58 mm	4,00 / 4,50 / 5,00 m
Fichte / Tanne	Latten sägerau, frisch mit transp. Bläueschutz, nur Hubabgabe*	10 St. / Bund	30 x 50 mm	4,00 / 4,50 / 5,00 m
Fichte / Tanne	Latten sägerau, frisch / gelb imprägniert, nur Hubabgabe*	10 St. / Bund	30 x 50 mm	4,00 / 4,50 / 5,00 m
Fichte / Tanne	Latten sägerau, frisch / gelb imprägniert (S10), nur Hubabgabe *	10 St. / Bund	31 x 52 mm	4,00 / 4,50 / 5,00 m

* 280/560 Stk. / Hub



Laubschnittholz amerikanisch

Holzart	Beschreibung	Stärke	verfügbare Längen *
Ahorn	besäumt, FAS 90/10 sortiert, KD	26 / 33 / 40 / 52 / 60 mm	2,45 - 3,35 m
Kirschbaum	A/B-Qualität, KD	33 / 40 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 3,50 m
Nussbaum	A/B-Qualität, gedämpft, KD	33 / 52 / 60 / 65 mm	2,50 - 3,50 m
Yellow Poplar	A/B-Qualität, besäumt, KD (Whitewood)	33 / 52 / 65 mm	4,30 - 4,90 m
Thermo Esche	A/B-Qualität, besäumt, fallende Breiten, KD	33 / 52 mm	2,50 - 3,60 m

* Längen auf Anfrage

Schnittholz Exoten

Holzart	Beschreibung	Stärke	verfügbare Längen *
Ayous (Abachi)	A/B-Qualität, KD	35 / 52 / 65 mm	4,30 - 5,00 m
Darkred Meranti	A/B-Qualität, 180 mm Fixbreite, KD	78 mm	2,50 - 6,00 m
Kambala	A/B-Qualität, KD	35 / 52 / 65 mm	2,50 - 5,00 m
Mahagoni (Sipo)	A/B-Qualität, KD	35 / 52 / 78 mm	4,00 - 5,00 m
Merbau	A/B-Qualität, besäumt, KD	52 mm	2,50 - 4,00 m
Teak	A/B-Qualität, abgelagert	26 / 52 mm	3,00 - 5,00 m
Wenge	A/B-Qualität, besäumt, KD	52 mm	2,50 - 3,50 m

* Längen auf Anfrage



Schnittholz Qualitätsdefinitionen

Definition A/AB - Qualität:

2 Drittel fehlerfrei, geradlinig, wenig Splintholz, annähernd gerader Faser und regelmäßigem Kern. Holz mit feinen bis mittelfeinen Jahresringen und gleichmäßiger Farbe. Gesunde verwachsene Äste: 1 Ast von max. 20 mm Durchmesser pro 2 m wird akzeptiert. Gesundes Splintholz auf beiden Seiten der Bohlen bis zu einer Breite von 40 mm zulässig. Falls mehr vorhanden, kann eine Volumenminderung vertraglich vereinbart werden. Kernrisse werden akzeptiert, führen jedoch zu Volumenminderung. Nicht zulässig sind: Wirbelwuchs, eingeschlossenes Splintholz, Rotkern, Braunfäule, schwarze Streifen, Rotstreif, Fäule, durchgehender Rindeneinwuchs, Drehwuchs. Folgende Besonderheiten sind zulässig, wenn sie einzeln auf einer Bohle auftreten: Frostriss, Ringriss, Sternriss, oberflächiger Rindeneinwuchs.

Definition A/B - Qualität:

Wuchsbedingt geringe Krümmung, leichte Abweichung der Faserneigung von der Richtung der Längsachse des Holzes wird toleriert. Gesunde verwachsene Äste: 1 Ast mit max. 40 mm Durchmesser pro 2 m ist zulässig. Falls sie größer sind, aber einzeln auf 25 % der Bohlen auftreten, sind sie toleriert, führen jedoch zu Volumenminderung. Gesundes Splintholz ist auf beiden Seiten der Bohlen bis zur Breite von 40 mm zulässig. Falls mehr vorhanden ist, kann eine Volumenminderung vertraglich vereinbart werden. Kernrisse und Braunfäule sind gestattet, führen jedoch zu Volumenminderung. Nicht zulässig sind: Wirbelwuchs, eingeschlossenes Splintholz, Drehwuchs sowie durchgehender Rindeneinwuchs. Folgende Besonderheiten sind zulässig wenn sie einzeln auf einer Bohle auftreten: Frostriss, Ringriss, Sternriss, Rotkern, schwarze Streifen, Rotstreif, Fäule, Fraßgang.

Definition B - Qualität:

Wuchsbedingte Krümmung, Faserneigung oder Drehwuchs sind zulässig. Gesunde Äste oder Astneste sind erlaubt, sofern nicht mehr als ein Ast von max. 80 mm Durchmesser in einer Bohle vorkommt. Bei mehr Ästen dieser Art führt dies zur Volumenminderung. Angefaltete Äste werden auf 10 % der Bohlen akzeptiert. Einer der folgenden Fehler ist zulässig und führt zu Volumenminderung: Kernriss, Frostriss, Ringschale, Sternriss, kranker Splint, Rotstreif, Fäule, Fraßgang. Zulässig sind oberflächiger Rindeneinwuchs, gesundes Splintholz, Rotkern, schwarze Streifen. Nicht zulässig sind durchgehendes Splintholz sowie eingeschlossener Splint.



Wir unterstützen Prinzipien der nachhaltigen Forstwirtschaft! Nachhaltigkeit heißt, in die Zukunft zu denken.

FSC:

Die Förderung einer umweltfreundlichen, sozialförderlichen und ökonomisch tragfähigen Bewirtschaftung von Wäldern - das ist die Mission des Forest Stewardship Council (FSC). Weltweit. Die unabhängige, gemeinnützige Nicht-Regierungsorganisation wurde 1993 als ein Ergebnis der Konferenz „Umwelt und Entwicklung“ in Rio de Janeiro gegründet. Heute ist der FSC in über 80 Ländern mit nationalen Arbeitsgruppen vertreten. Durch den Kauf FSC-zertifizierter Produkte trägt man zu einem verantwortlichen Umgang mit den globalen Waldressourcen bei. Dies erreicht der FSC einerseits durch die Festlegung und Prüfung von Umwelt- und Sozialstandards bei der Waldbewirtschaftung und andererseits durch die Berücksichtigung von Recyclingmaterial, das in FSC-zertifizierten Produkten Verwendung finden kann. Produkte mit FSC-Label stehen somit für die Nutzung der Wälder gemäß den sozialen, ökonomischen und ökologischen Bedürfnissen und für einen verantwortungsvollen Umgang mit Recyclingmaterialien - zum Wohle heutiger und zukünftiger Generationen.

Hinter dem FSC-Label steckt ein durchgängig zuverlässiger Prozess: Es wurden zehn Prinzipien und 56 Indikatoren entwickelt, auf denen die weltweit gültigen FSC-Standards zur Waldbewirtschaftung basieren. Wälder, die nach diesen Standards bewirtschaftet werden, können sich mit der FSC Zertifizierung auszeichnen lassen. Verbraucher, die FSC-gelabelte Produkte kaufen, leisten einen aktiven Beitrag zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wälder rund um den Globus. Der FSC bietet zudem Transparenz, Warenzeichen-Sicherheit und Akkreditierungsleistungen für Unternehmen und Organisationen, die an guter Waldbewirtschaftung interessiert sind.

PEFC:

Vorrangiges Ziel von PEFC ist die Dokumentation und Verbesserung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung im Hinblick auf ökonomische, ökologische sowie soziale Standards. Ferner bietet die Waldzertifizierung ein hervorragendes Marketinginstrument für den nachwachsenden Rohstoff Holz, das zur Verbesserung des Images der Forstwirtschaft und ihrer Marktpartner beiträgt.

Dass bereits zwei Drittel unseres heimischen Waldbestandes PEFC-zertifiziert sind, ist ein gutes Zeichen. Und ein Zeichen für eine gute Zusammenarbeit. Engagierte Waldbesitzer, Umweltschutzgruppen, Industrietreter, Gewerkschafter und aktive Bürger arbeiten gemeinsam an einem Ziel: eine Waldbewirtschaftung, die das Geschenk der Natur erhält und für eine schonende und sinnvolle Nutzung steht. Der Kauf von Produkten mit dem PEFC-Logo ist die Möglichkeit für jeden Einzelnen, diese Idee zu unterstützen. Mit dem Einkauf von Produkten, die das PEFC-Logo tragen, kann jeder seinen Beitrag für eine gesunde Umwelt leisten.

Wir sind zertifiziert!

Gebhardt und Ehmann haben erkannt, dass nur durch die Unterstützung von Organisationen, welche unseren Werkstoff HOLZ nachhaltig bewahren helfen, unser Unternehmenszweck auch für die Zukunft gesichert werden kann.







Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter:







www.fsc-deutschland.de

www.pefc.de



Holzeigen- schaften

	Ahorn / Bergahorn	Birke / Weißbirke	Birnbaum	Buche	Eiche	Erle / Roterle
						
Vorkommen	Europa	Europa, Asien	Europa, Asien	Europa	Europa	Europa, Afrika
Physikalische Eigenschaften	R*: 630 kg/m ³ ; radial (β): 3,0 % tangential (β): 8,0 %	R*: 650 kg/m ³ ; radial (β): 5,3 % tangential (β): 7,8 %	R*: 740 kg/m ³ ; radial (β): 4,6 % tangential (β): 9,1 %	R*: 720 kg/m ³ ; radial (β): 5,8 % tangential (β): 11,8 %	R*: 690 kg/m ³ ; radial (β): 4,2 % tangential (β): 9,1 %	R*: 550 kg/m ³ ; radial (β): 4,6 % tangential (β): 8,5 %
Bearbeitbarkeit	gut; drechsel- und schnitzbar	mit allen Werkzeugen gut;	mit allen Werkzeugen gut	gut zu hobeln, drechseln, fräsen, bohren, schleifen	gut zu hobeln, fräsen, bohren, drechseln	mit allen Werkzeugen gut
Oberflächenbehandlung	gut; beiz- und lackierbar, einfärbbar	sehr gut; beiz- und lackierbar	sehr gut; gut beiz- und lackierbar	gut beiz- und lackierbar	gut beiz- und mattierbar; Lackieren: Porenfüller!	gut beiz- und lackierbar
Dauerhaftigkeit	gering, nicht witterungsfest	gering; nicht witterungsfest	gering; mäßig witterungsfest	gering; nicht witterungsfest	Splintholz: gering Kernholz: dauerhaft; witterungsfest	gering; nicht witterungsfest
Verwendung	Furnierholz, Deck- und Innendeckfurniere, Möbel	Furnierholz, Deck- und Innendeckfurniere, Sperrholz; Möbel	Furnierholz, Möbel, Parkett, Mess- und Zeichengeräte	Furnierholz, Sperrplatten, Verbundplatten, Möbel	Furnierholz, Möbel, Parkett, Konstruktionsholz	Furnierholz, Innendeckfurniere, Span- und Faserplatten
optisch ähnliche Holzarten	Feldahorn, Spitzahorn	Gelbbirke, Kanadische Birke	Elsbeere, Eberesche, Apfelbaum	Balkanbuche	Weißeiche, Zerreiche, Korkeiche	Weißerle, amerikanische Roterle

	Esche	euro. Kirschbaum	Robinie / Akazie	Rüster / Ulme	Fichte	Kiefer
						
Vorkommen	Europa, Asien	Europa	Amerika, Europa	Europa, Afrika, Asien	Europa	Europa
Physikalische Eigenschaften	R*: 690 kg/m ³ ; radial (β): 4,8 % tangential (β): 8,2 %	R*: 630 kg/m ³ ; radial (β): 4,25 % tangential (β): 7,6 %	R*: 770 kg/m ³ ; radial (β): 3,9 % tangential (β): 6,3 %	R*: 680 kg/m ³ ; radial (β): 4,7 % tangential (β): 7,6 %	R*: 470 kg/m ³ ; radial (β): 3,6 % tangential (β): 7,9 %	R*: 510 kg/m ³ ; radial (β): 3,9 % tangential (β): 8,1 %
Bearbeitbarkeit	manuell und maschinell gut bearbeitbar	mit allen Werkzeugen gut;	gut; sehr gut drechsel- und schnitzbar	je nach Jahrringbreite gut; Hobeln schwierig	gut zu hobeln, fräsen, schleifen, drechseln	gut zu sägen, hobeln, schleifen, fräsen
Oberflächenbehandlung	gut beiz- und lackierbar	sehr gut; beiz- und lackierbar	gut; lackierbar	gut beiz- und lackierbar	gut; beizbar, Deckanstriche möglich	es kann zu Harzaustritt kommen
Dauerhaftigkeit	gering; nicht witterungsfest	Splintholz: gering Kernholz: etwas dauerhafter; nicht witterungsfest	sehr dauerhaft, witterungsfest	Splintholz gering, Kernholz wenig dauerhaft; nicht witterungsfest	gering; nicht witterungsfest	Kernholz mäßig dauerhaft; Splintholz pilz- und insektenanfällig
Verwendung	Furnierholz, Möbel, Parkett, Treppenstufen	Furnierholz, Möbel, Vertäfelungen, Parkett	Furnierholz, Parkett, Konstruktionsholz für starke Beanspruchungen	Furnierholz, Möbel, Verkleidungen, Türen, Parkett	Furnierholz, Konstruktionsholz, Leimbinder, Fußböden	Furnierholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Türen, Fenster
optisch ähnliche Holzarten	Feldesche, Olivenbaum	Black Cherry	Klebrige Robinie	amerik. Rüster, Flatterrüster, Rotrüster	Nordfichte, Sibirische Fichte	Zirbelkiefer, Bergkiefer, Weymouth

*ungefähre Rohdichte (R) gemessen bei einer Holzfeuchte von ca. 12-15%

LAGERPROGRAMM SCHNITTHOLZ

Holzeigen-schaften

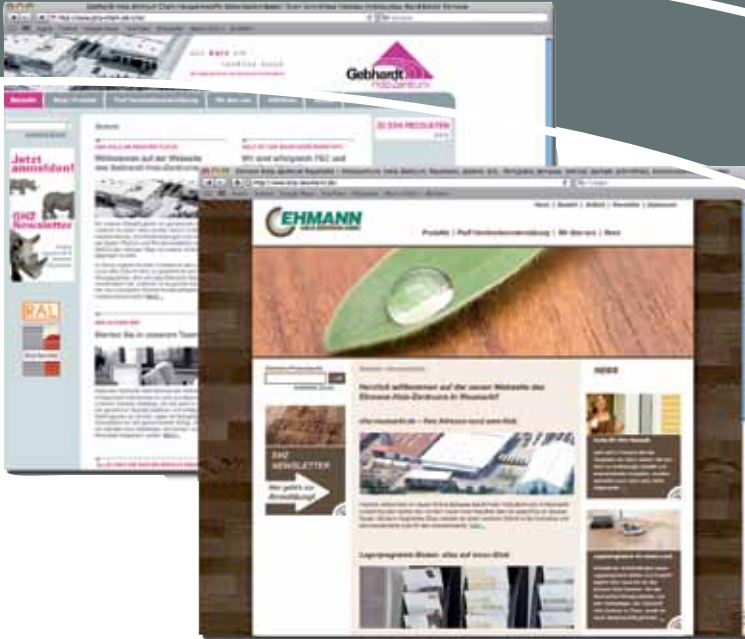
	Lärche	ami. Ahorn	ami. Kirschbaum	ami. Nussbaum	Yellow Poplar	Ayous / Abachi
						
Vorkommen	Europa, Amerika	Amerika	Amerika	Amerika	Amerika, Europa	Afrika
Physikalische Eigenschaften	R*: 590 kg/m ³ ; radial (β): 3,8 % tangential (β): 9,1 %	R*: 705 kg/m ³ ; radial (β): 3,0 % tangential (β): 8,0 %	R*: 580 kg/m ³ ; radial (β): 5,3 % tangential (β): 7,4 %	R*: 640 kg/m ³ ; radial (β): 5,2 % tangential (β): 7,5 %	R*: 500 kg/m ³ ; radial (β): 4,0 % tangential (β): 7,4 %	R*: 400 kg/m ³ ; radial (β): 3,3 % tangential (β): 5,6 %
Bearbeitbarkeit	manuell und maschinell gut zu sägen, hobeln, fräsen, schleifen;	gut; drechsel- und schnitzbar	mit scharfen Werkzeugen gut zu bearbeiten	sehr gut und leicht; gut zu drechseln, nageln, schrauben	gut und leicht; gut zu sägen, hobeln, fräsen, drechseln, schleifen	gut zu sägen, hobeln, bohren, fräsen, schleifen, nageln, schrauben
Oberflächenbehandlung	gut; mattier- und lackierbar	gut beiz- und lackierbar	gut beiz- und lackierbar	sehr gut, beizbar, lackierbar	gut, beiz- und lackierbar	gut; beiz- und lackierbar
Dauerhaftigkeit	gut	gering; Splint pilz- und insektenanfällig	gering; Splint pilz- und insektenanfällig	Splintholz gering, Kernholz gut; ziemlich witterungsfest	gering; Splint pilz- und insektenanfällig	gering, nicht witterungsfest
Verwendung	Furnierholz, Möbel, Konstruktionsholz, Leimholz	Boden, Möbel, Verkleidungen, Arbeitsplatten, Treppen, Geländer	wie europäischer Kirschbaum	Furnierholz, Möbel, Vertäfelungen, Parkett, Musikinstrumente	Furnierholz, Tischlerplatten, Modellbau, Möbel, Musikinstrumente	Furnierholz, Konstruktionsholz, Möbel, Fahrzeugbau, Saunabau
optisch ähnliche Holzarten	Kiefer, Sibirische Lärche, Douglasie	Birke, Feldahorn, Spitzahorn	Europäischer Kirschbaum	Europäischer Nussbaum	Europäische Pappel, Espe	Wawa, Samba
	Darkred Meranti	Kambala / Iroko	Mahagoni (Sipo)	Merbau	Teak	Wenge
						
Vorkommen	Asien	Afrika	Afrika	Asien	Asien	Afrika
Physikalische Eigenschaften	R*: 710 kg/m ³ ; radial (β): 4,1 % tangential (β): 9,7 %	R*: 690 kg/m ³ ; radial (β): 3,8 % tangential (β): 5,5 %	R*: 650 kg/m ³ ; radial (β): 5,0 % tangential (β): 7,9 %	R*: 865 kg/m ³ ; radial (β): 0,8 % tangential (β): 1,7 %	R*: 660 kg/m ³ ; radial (β): 2,6 % tangential (β): 5,0 %	R*: 860 kg/m ³ ; radial (β): 5,0 % tangential (β): 9,0 %
Bearbeitbarkeit	gut und leicht; drechsel- und schnitzbar, neigt zum Splintern;	gut zu hobeln, schleifen, bohren; scharfe Werkzeuge verwenden;	gut; Hobeln radialer Flächen schwierig;	noch gut, jedoch mit erhöhtem Kraftaufwand	gut zu sägen, hobeln, fräsen, schleifen, drechseln	gut; drechsel- und schnitzbar
Oberflächenbehandlung	noch gut; beiz- und lackierbar	schwierig, da Lackschädigungen auftreten können; vor Lackieren gut reinigen!	gut	etwas erschwert, da holzeigene Farbstoffe zur Verfärbung führen können;	gut bis mäßig; lackierbar, jedoch Spezialöle verwenden; Schleierbildung tritt häufig auf	schwierig; Lackschädigungen und Verfärbungen können auftreten
Dauerhaftigkeit	gering; ziemlich witterungsfest	sehr gut; Kernholz pilzfest, Splintholz pilz- und insektenanfällig	Spintholz gering; Kernholz ziemlich pilz- und insektenfest; witterungsfest	sehr gut; nur Splintbereich pilz- und insektenanfällig	sehr gut, Kernholz pilz- und fast insektenfest; witterungsfest	gut; Kernholz ziemlich pilz- und insektenfest; witterungsfest
Verwendung	Furnierholz, Sperrholz, Konstruktionsholz, Möbel, Parkett, Türen	Furnierholz, Möbel, Parkett, Konstruktionsholz, Pfosten, Türen, Fenster	Furnierholz, Möbel, Vertäfelungen, Parkett, Türen, Fenster, Treppen	Möbel und Verkleidungen, Konstruktionsholz, Parkett, Türen, Treppen	Furnierholz, Möbel, Vertäfelungen, Parkett, Konstruktionsholz	Furnierholz, Möbel, Vertäfelungen, Türen, Parkett
optisch ähnliche Holzarten	Red Balau, Lightred Meranti	Teak, Tatajuba, Fustik, Mora	Amerikanischer Mahagoni, Tiama		Kambala	Panga panga, Lati

*ungefähre Rohdichte (R) gemessen bei einer Holzfeuchte von ca. 12-15%

www.ghz-cham.de

| www.ehz-neumarkt.de

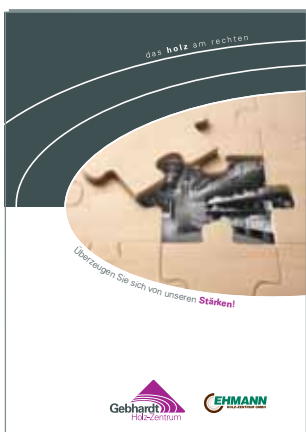
Besuchen Sie den **Online-Shop** Ihres Partners!



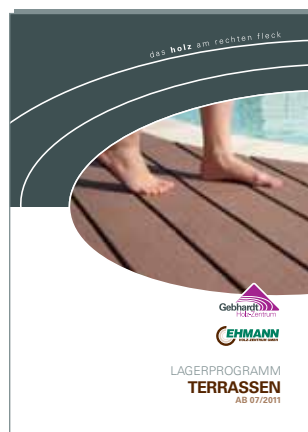
BLEIBEN SIE
IMMER AUF
DEM LAUFENDEN:
**ALLE
PRODUKTE**
zu tagesaktuellen
Preisen
**JETZT
ONLINE!**

Professionell beraten & erfolgreich präsentiert!

Sie profitieren von unseren umfangreichen Produktprogrammen:



Überzeugen Sie sich von
unseren Stärken:
„GHZ/EHZ
Imagebroschüre“



Urlaubsfeeling für
Zuhause:
„GHZ/EHZ
Lagerprogramm
Terrassen“



Konstruieren mit Hand
und Verstand:
„GHZ/EHZ
Lagerprogramm
Konstruktionshölzer
& Hobelware“



Damit öffnen Sie
neue Türen:
„GHZ/EHZ
Lagerprogramm
Türen“

GHZ & EHZ
ZUSAMMEN
SIND WIR **STARK!**

JEDERZEIT,
BAYERNWEIT.



Lieferstark durch perfekten
Logistikservice
und über 100.000 qm
Gesamtbetriebsfläche
in Cham & Neumarkt.



EHMANN HOLZ-ZENTRUM GMBH

Goldschmidtstraße 26 | 92318 Neumarkt/Opf.
Tel.: +49. 9181 - 2975 0 | Fax: +49. 9181 - 2975 43

www.ehz-neumarkt.de



GEBHARDT HOLZ-ZENTRUM GMBH

Thierlsteiner Straße 9 | 93413 Cham-Altenmarkt
Tel.: +49. 9971 - 881 0 | Fax: +49. 9971 - 881 111

www.ghz-cham.de