

INNOVATIVE PRODUKTE FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN PROJEKTE

PANGUANETA SPERRHOLZ



EINE EXCELLENTE PARTNERSCHAFT PANGUANETA & ENNO ROGGEMANN

Der Sperrholzhersteller Panguaneta wurde 1960 in Sabbioneta, Italien, gegründet. Das inhabergeführte Unternehmen produziert auf 200.000 m² Werksgelände ca. 100.000 m³ Plattenwerkstoffe pro Jahr. Hauptabnehmergruppen der Panguaneta Produkte sind der Fahrzeugbau, insbesondere die Caravanindustrie, Schiffbau, Möbel- und Ladenbau, Bauwesen sowie der Einzelhandel.

Panguaneta bedient seine Produktion zum größten Teil aus eigenen Pappelplantagen. Seit 2013 besteht zwischen dem Unternehmen Panguaneta und der Roggemann Gruppe eine enge Partnerschaft, die das komplette Sortiment beinhaltet. Regelmäßige Materialversorgungen aus Italien sind aufgrund eines gemeinsam definierten Lagerprogrammes kein Problem.





PAPPELSPERRHOLZ

NACHHALTIGKEIT AUS ITALIEN

Panguaneta-Pappel Platten unterstreichen die Besonderheit des Holzes, aus dem es gewonnen wird. Seine helle Farbe, seine Gleichmäßigkeit und die leichte Verarbeitung. Die Pappel-Furniere können in großflächiger und fehlerfreier Blattform ausgearbeitet werden. Somit kann ein Sperrholz mit einzigartigen ästhetischen Eigenschaften hergestellt werden, das viele aus anderen Holzarten hergestellte Platten bei weitem übertrifft.

Das Pappelsperholz ist zu 100 % Made in Italy zertifiziert und stammt von Plantagen, die entweder direkt von Panguaneta oder von qualifizierten Landwirten bewirtschaftet werden.

Eine Pappel wird im Reifealter von 10 Jahren der Verwertung zugeführt. Durchschnittlich speichert ein

Hektar Pappelwald etwa 11 Tonnen CO₂ pro Jahr. Dies macht die Pappel zu einer der nachhaltigsten Holzarten. Das Panguaneta Pappelsperholz wird ausschließlich aus Pappel-Furnieren hergestellt und überzeugt durch eine hohe, gleichbleibende Qualität bei den Deckfurnieren und Mittellagen. Während der gesamten Lebensdauer der Platte behält das Holz die Fähigkeit, CO₂ im Sperrholz zu speichern.

Die Pappelsperholzplatte findet ihren Einsatz in allen Gebieten der Caravanindustrie, des Schiffsinneausbaus und der Möbelindustrie. Weitere Infos finden sie unter: www.panguaneta.com

PAPPELSPERRHOLZ

100 % PEFC zertifiziertes Pappelsperrholz,

Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516.

mm (Aufbau)	3 ⁽³⁾	4 ⁽³⁾	5 ⁽³⁾	6 ⁽⁵⁾	8 ⁽⁵⁾	10 ⁽⁵⁾	12 ⁽⁷⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	20 ⁽⁹⁾	25 ⁽¹¹⁾	30 ⁽¹⁵⁾	40 ⁽¹⁷⁾
252 x 172 cm - II / III	O	O	O	O	O	O	O	O	O				
252 x 187 cm - II / III	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Paketeinheit	200	150	120	100	75	60	50	40	33	30	24	20	15



PAPPELSPERRHOLZ JUMBO

100 % PEFC zertifiziertes Pappelsperrholz,

Verleimung gem. EN636 Klasse 2, E1(E0, 5 D2020) nach EN16516.

mm (Aufbau)	8 ⁽⁵⁾	10 ⁽⁷⁾	12 ⁽⁷⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾
312 x 212 cm - II / III	X	X	X	X	X
Paketeinheit	75	60	50	40	33





PRODUKT REIHE BRAVO

DIE ENTWICKLUNG VON PAPPELSPERRHOLZ

BRAVO ist ein innovatives und modernes Sperrholz, das als Alternative zu Birkenperrholz entwickelt wurde, um mehr Stabilität und Widerstandsfähigkeit zu gewährleisten. Ein weiterer Beitrag zur Verwendung von Sperrholz mit einzigartigem, fantastischem Charakter und außergewöhnlichen physikalischen Eigenschaften. Die Vorteile von BRAVO zeigen sich in den Eigenschaften von Panguaneta-Sperrholz: Qualität, Stabilität, einfache Bearbeitung, Veredelung und Handhabung.

Die Innenlagen kombinieren Pappel- und Eukalyptus Schälurniere aus europäischen Plantagen und ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich:

- BRAVO-MAPLE: Außendecks aus Ahorn mit Innenlagen aus Pappel und Eukalyptus.
- BRAVO-BIRCH: Außendecks aus Birke mit Innenlagen aus Pappel und Eukalyptus.
- BRAVO-PIOPPO: Außendecks aus Pappel mit Innenlagen aus Pappel und Eukalyptus.

BRAVO-BIRKE

Deckfurnier Birke II/III, Träger eine Kombination aus Pappel- und Eukalyptus Schäl furnieren, Verleimung gem. EN 636 - Klasse 1, E1 (E0,5 D2020) nach EN 16516, FSC Mix credit

mm (Aufbau)	12 ⁽⁷⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	25 ⁽¹¹⁾	30 ⁽¹³⁾
244 x 122 cm II/III	X	X	X	X	X



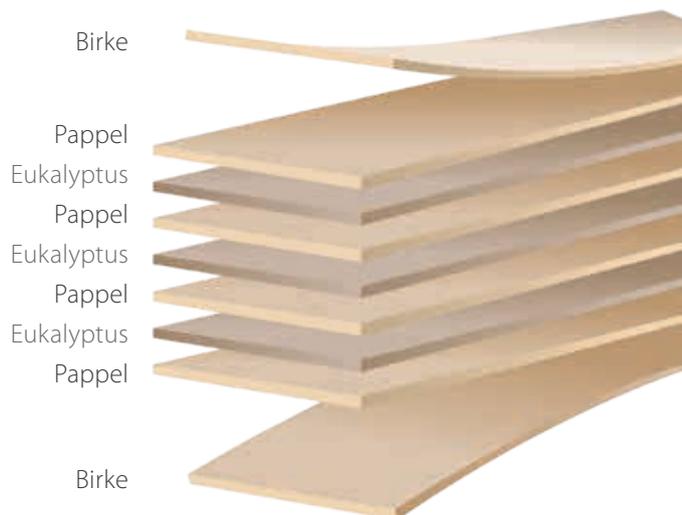
AUSSENDECKS



MITTELAGEN



DECKFURNIER



LEISTUNGEN

- Verbesserte Festigkeit und Stabilität
- Superior Schraubbefestigung
- Saubere Ver- und Bearbeitung
- Attraktives Aussehen
- Laserschneiden und Gravieren

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Formate	2440 x 1220 mm	(Bravo-Birke)
Stärke	9 bis 40 mm	
Verklebung	Klasse 1-2-3	
Formaldehydemission	E1	UNI EN 314-2
	E05-D2020	UNI EN 13986
Dichte	550 kg/m ³ (Bravo-Maple)	
	550 kg/m ³ (Bravo-Birch)	UNI EN 323
	500 kg/m ³ (Bravo-Pioppo)	
Elastizitätsmodul	3500 - 5500 N/mm ²	
Zertifizierungen	FSC® Mix Credit	UNI EN 310



UNSER BEITRAG

ZUR VERBESSERUNG DER LUFTQUALITÄT

PureGlue™ Sperrholz wird durch ein innovatives ungiftiges Klebesystem ohne Zusatz von Formaldehyd hergestellt. Diese Technologie wurde entwickelt, um die Formaldehyd-emissionen zu reduzieren und zur Verbesserung der Luftqualität in Schulen, Häusern, Industrie- und Freizeitfahrzeugen beizutragen.

PureGlue™ trägt zu einer umweltfreundlichen Umgebung und einer umweltfreundlichen Herstellung bei. Es ist für die gesamte TUTTO-PIOPPO-Linie und den Großteil unserer Produktkollektion erhältlich.

PAPPELSPERRHOLZ-SUPERIOR

Beschichtungsfähige Platten – Ideal für HPL Beschichtung – 100% PEFC zertifiziertes Pappelsperrholz, Verleimung gem. EN636 Klasse 2, E1 (E05 D2020) nach EN16516.

mm (Aufbau)	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾
305 x 130 cm - II / II	X	X
Paketeinheit	40	33



BIRKE-TWIN SPERRHOLZ PUREGLUE™ Ideal für Kindertaugenausbauten

Pappel-Träger mit beidseitig Deckschicht Birke B/BB, PureGlue NAF Verleimung ohne Formaldehydzusatz, Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1 (E0,5 D2020) nach EN16516, Carb NAF und blauer Engel zertifizierte Platten

mm (Aufbau)	20 ⁽⁹⁾
244 x 122 cm	X
Paketeinheit	45





PAPPELSPERRHOLZ MIT SONDERDECKSCHICHT

Pappelträger mit den verschiedensten Deckschichten bieten besondere Möglichkeiten. Neben dem Hauptakteur, dem 100 % Pappelspertholz, spielen vor allem auch die Kombinationsprodukte bei Panguaneta eine entscheidende Rolle. Aufgrund der Leichtigkeit des

Trägers und den individuellen Deckschichten ist für jeden Einsatzzweck etwas dabei! So ergeben sich ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten wie z. B. im Innenausbau, Schiffsinnenausbau, Möbelbau und Objekte.

PAPPEL MDF-DECK

Pappelsperrholz beidseitig mit einem MDF-Deck 2–4 mm, Verleimung gem.
EN636 Klasse1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516

mm (Aufbau)	13 ⁽⁵⁾	16 ⁽⁷⁾	19 ⁽⁹⁾	22 ⁽⁹⁾	25 ⁽⁹⁾	30 ⁽¹¹⁾	40 ⁽¹⁵⁾	50 ⁽¹⁹⁾
312 x 210 cm	O	O	O	O	O	O	O	O
Paketeinheit	37	31	26	23	20	16	12	10

Pappelsperrholz beidseitig mit einem MDF-Deck 2–4 mm, Verleimung gem.
EN636 Klasse3, E1(E0,5 D2020) nach EN16516

mm (Aufbau)	12 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾
312 x 210 cm	X	X	X
Paketeinheit	41	33	28



OKOUME-TWIN

Pappelsperrholz beidseitig Deckschicht Okoume, Verleimung gem. EN636 Klasse 2,
E1(E0,5 D2020) nach EN16516.

mm (Aufbau)	4 ⁽³⁾	5 ⁽³⁾	6 ⁽⁵⁾	8 ⁽⁵⁾	10 ⁽⁵⁾	12 ⁽⁷⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	22 ⁽¹¹⁾	25 ⁽¹¹⁾
250 x 170 cm - II / III	O	O	O	O	O	O	O	O		
310 x 153 cm - II / III	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Paketeinheit	150	120	100	75	60	50	40	33	27	24





PANGUANETA DEKORATIV

FUNKTIONALITÄT & KREATIVITÄT VEREINT

Einfach den künstlerischen Gedanken freien Lauf lassen, ohne darüber nachdenken zu müssen, ob die Platte auch den Ansprüchen genügt? Bereit für kreative Herausforderungen sein – Soviel Entspannung bieten Ihnen die Platten von Panguaneta für den dekorativen Bereich. Sowohl das

Pangua-Lam Verbundelement, als auch die Pangua-Paint, überzeugen mit dem perfekten Mix aus Leichtigkeit sowie der einzigartigen und mechanischen Eigenschaften der Pappel. Zudem erhalten Sie durch die Funktionalität der verwendeten Oberflächen, ein einzigartiges Ergebnis im dekorativen Bereich.

PANGUA-LAM

Pappelsperrholz beidseitig mit HPL beschichtet,
Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516

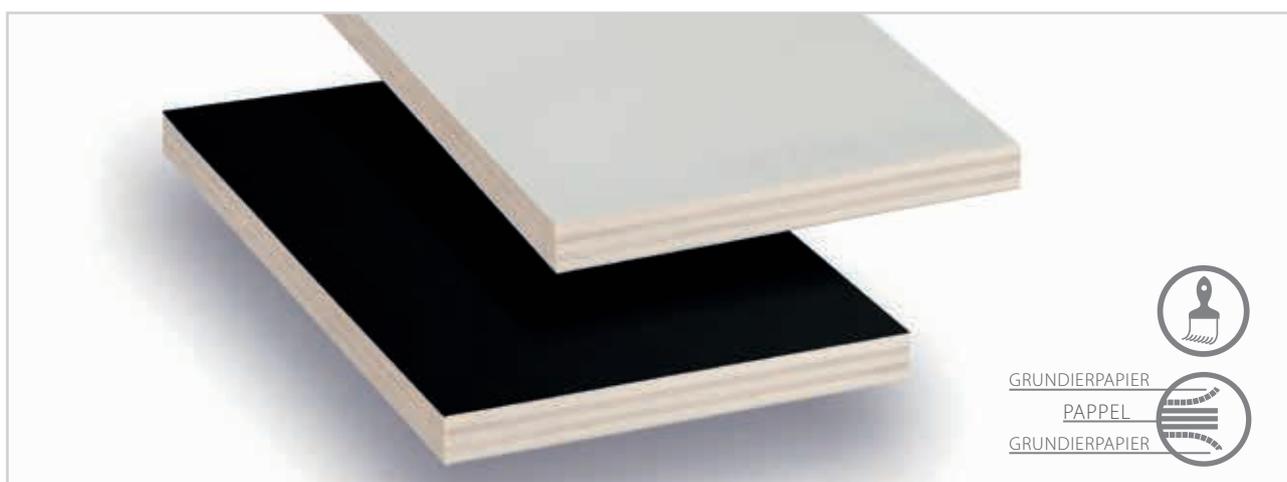
mm	18
305 x 130 cm	X
Paketeinheit	33



PANGUA-PAINT

Pappelsperrholz beidseitig mit Grundierpapier beschichtet,
Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516

mm	5	18	25
252 x 184 cm - weiß / weiß		X	X
310 x 210 cm - weiß / schwarz	O		
Paketeinheit	120	33	24





PANGUANETA SPEZIAL FÜR DIE BESONDEREN ANFORDERUNGEN

Besondere Anforderungen benötigen besondere Produkte. Panguaneta legt großen Wert darauf stets die Produktpalette zu erweitern und sich den wachsenden Ansprüchen der Kunden zu stellen. Die innovativen Produkte vereinen die klassischen Eigenschaften der Pappel mit speziellen Zusatzqualifikationen.

Leichtigkeit, einfache Verarbeitung und Handhabung kombiniert mit z. B. Brandschutz oder Schiffbauzulassung. Somit ergeben sich zusätzliche Einsatzgebiete wie öffentliche Gebäude, Schulen, Büros und das Hotelwesen, sowie der Schiffsinnenausbau.

FIRE-DESIGN

Pappelsperrholz schwerentflammbar B-s1, d0 nach EN13501-1, Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516					
mm (Aufbau)	6 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	30 ⁽¹³⁾	
310 x 153 cm II/III	X	X	X	X	
Paketeinheit	100	40	33	20	



FIRE-SEA ZERTIFIZIERT FÜR DEN SCHIFFSINNENAUSBAU

100% PEFC zertifiziertes Pappelsperrholz, Verleimung gem. EN636 Klasse 1, E1(E0,5 D2020) nach EN16516, IMO Res. MSC.307(88) – (2010 FTP Code) Annex 1 Part 5, MED/3.18a, Steuerrad (GL)					
mm (Aufbau)	8 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	25 ⁽¹¹⁾	30 ⁽¹³⁾
310 x 153 cm II/III	O	X	X	X	X
Paketeinheit	75	40	33	24	20





PANGUANETA OKOUME SPERRHOLZ

HOCHMODERNE MATERIALIEN, PERFEKTE ERGEBNISSE

Boote, Segel und Super-Yachten: die Schlüssel zum Erfolg in der Schiffsindustrie ist die Maximierung der Leistung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Kosten und Umweltbelastung. Lösungen und Produkte für den Seeverkehr werden durch einen nachhaltigen Prozess entwickelt, der die Umwelt schützt.

Die Ergebnisse sind hervorragende Leistungseigenschaften, zertifizierte Qualität, Funktionalität, Langlebigkeit, Benutzerfreundlichkeit und praktische Anwendung. Die Produkte für die MARINE Linie garantieren hervorragende Leistungseigenschaften, zertifizierte Qualität und lange Lebensdauer.

OKOUME

Durchgehend Okoume, kalibrierte Platten mit Dickentoleranz +/- 0,3mm, Verleimung gem. DIN EN314-3, Nutzungsklasse 3 gem. EN636-3 – CE2+ Zertifizierung auf „Anfrage erhältlich“

mm (Aufbau)	4 ⁽³⁾	5 ⁽³⁾	6 ⁽⁵⁾	8 ⁽⁵⁾	10 ⁽⁵⁾	12 ⁽⁷⁾	15 ⁽⁷⁾	18 ⁽⁹⁾	22 ⁽¹¹⁾	25 ⁽¹¹⁾
250 x 122 cm - II/III	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
310 x 153 cm - II/III		O	X	X	X	X	X	X	X	
Paketeinheit	150	120	100	75	60	50	40	33	27	24



AQUATICO SUPERIOR

Sperrholzplatte ausschließlich aus exotischem Okoume Schäl furnier produziert. Seine besonderen Merkmale wie Haltbarkeit und hohe Feuchteunempfindlichkeit und mechanischen Eigenschaften machen es besonders geeignet für Anwendungen, wo eine hohe Stabilität erforderlich ist. AQUATICO entspricht der Norm BS 1088:2018 (Konformitätszertifizierung durch FCBA). Auf Anfrage kann AQUATICO nach Waldstandards FSC® (licence Code FSC-C019345) zertifiziert werden.





PANGUANETA BIEGESPERRHOLZ

HOHE FLEXIBILITÄT UND HALTBARKEIT

Die große Flexibilität, die Einfachheit der Verwendung und die Vielseitigkeit der Einsatzmöglichkeiten der Produkte von Panguaneta stellen seit jeher einen großen Vorteil dar und es werden die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten ideal abgedeckt. So überzeugen nicht nur die Pappelprodukte von Panguaneta,

sondern auch das Biegesperrholz. Das Holz aus Ceiba ist ein sehr vielseitiges Produkt, welches sich vor allem durch die hohe Flexibilität und physikalisch-mechanischen Eigenschaften auszeichnet. Es passt sich jedem gestalterischen Wunsch an und eignet sich somit für innovative Lösungen.

BIEGESPERRHOLZ

Fuma/Ceiba Biegesperrholz, Verleimung gem. EN636 Klasse 3				
mm (Aufbau)	3 ⁽³⁾	5 ⁽³⁾	8 ⁽³⁾	12 ⁽⁵⁾
250 x 170 cm - II / III	X	X	X	X
170 x 250 cm - II / III	X	X	X	X
Paketeinheit	160	100	60	40





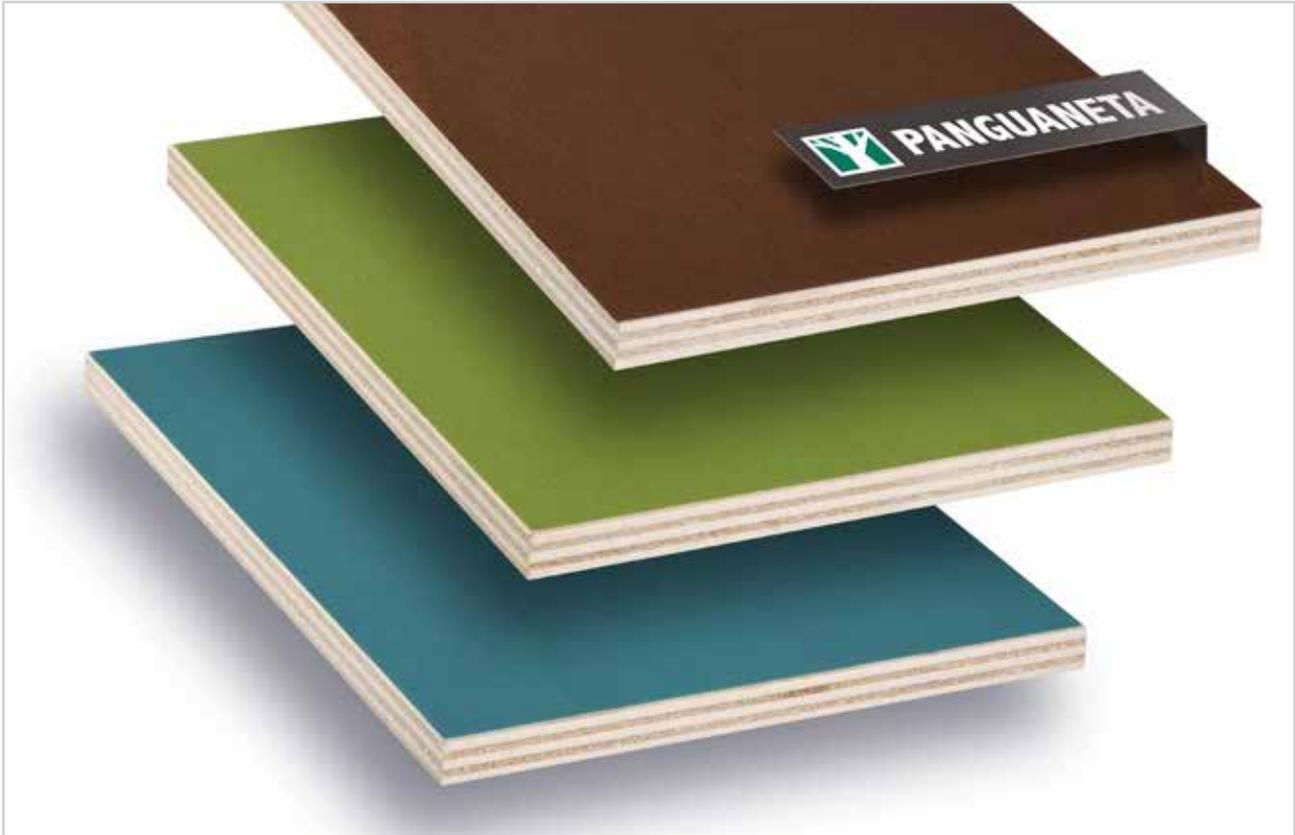
PANGUANETA COLOR JETZT WIRDS BUNT

Hierbei handelt es sich um ein Sperrholz mit durchscheinender Farbe beschichtet und zusätzlich mit einem haltbaren transparenten Lack überzogen. Die glatten und überlegenen Oberflächen machen Pangua-Color für Innenbereich geeignet.

Das Produkt ist ideal für Anwendungen in Sportgeräten, Schulen, Innenverkleidungen, Einkaufszentren und Möbeln für Messestände. Es ist für Sperrholz von Tutto-Pioppo und Birch-Superior erhältlich.

PANGUA-COLOR*

Sperrholz aus Pappelschäl furnier mit durchscheinender Farbe beschichtet und zusätzlich mit einem haltbaren transparenten Lack überzogen.



*auf Anfrage lieferbar

X = 1-3 Tage Lieferzeit O = ca. 1 - 2 Wochen, ggf Frachtkosten anfallend



ALLES NACH MASS? DEKORATEC! IHR GANZ INDIVIDUELLER ZUSCHNITT

Mit der Spezialisierung auf die Fertigung von qualitativ hochwertigen Standardbauteilen sowie der Produktion von kundenspezifischen Individuallösungen sind wir der starke Partner an Ihrer Seite.

Neben dem hochmodernen Maschinenpark sind es vor allem unsere kompetenten und kreativen Mitarbeiter die durch ihre Liebe zum Detail ihr Produkt zu etwas ganz Besonderem machen. Ganz gleich ob Einzel- oder Serienfertigung – hier bleibt kein Wunsch offen!

Planen und realisieren Sie mit uns Ihre Holz- und Plattenzuschnitte. Mit unserem dekoraTEC-Zuschnittservice sind wir dank modernster Maschinen bestens ausgestattet für die vielfältigsten Produktionsanforderungen. Ganz gleich, ob Sie einen leistungsstarken Partner für die Entwicklung und Fertigung Ihres Projekts oder einer individuellen Ausarbeitung suchen – Wir sind der Partner für Sie!



UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Zuschnitt

Wir bieten Ihnen einen professionellen Plattenzuschnitt von Einzelplatten und Paketen bis max. 580 cm Länge und einer Stärke von max. 80 mm. Bedient werden können Holz-, Kunststoff- und andere Plattenwerkstoffe.

CNC-Bearbeitung

Nutzen Sie unseren Service der CNC-Bearbeitung und gestalten Sie ihre Zuschnitte aus den verschiedensten Werkstoffen durch eine 5-Achs CNC-Maschine ganz individuell mit Lochbohrungen, Ausfräsungen, Nuten und vielem mehr.

Kantenbearbeitung

Sie können Ihre Zuschnitte auch direkt mit einer Kante versehen lassen - Ganz gleich ob aus Furnier, Kunststoff oder Massivholz. Der dazu verwendete, hochwertige PU-Leim gewährleistet Ihnen beste Ergebnisse. Bekantung und Bearbeitung auch von runden oder freigeformten Teilen.

Komplettlösungen

Gerne unterstützen wir Sie bei der Entwicklung Ihres Projekts von Anfang an. Von der Planung über die Umsetzung bis hin zum fertigen Teil – Alles aus einer Hand!

Schonende Materialbehandlung

durch unser automatisiertes Flächenlager und unsere Vakuumplattenheber

Verbundelemente nach Wunsch

Auf Wunsch können Sie bei uns sämtliche Schichtstoffe auf die verschiedensten Trägermaterialien miteinander verpressen lassen.

Bearbeitung von Massivholzmöbel

Wir verarbeiten Ihnen auch gern Massivholz oder bieten Ihnen gefräste Leisten daraus an.

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen
Telefon 0421 5185-0
email@enno-roggemann-bremen.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Gebr. Heyn-Str. 11, 21337 Lüneburg
Telefon 04131 8622-0
email@enno-roggemann-lueneburg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ziegeleiweg 6–9, 31177 Harsum
Telefon 05127 975-0
email@enno-roggemann-harsum.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Am Güterbahnhof 10/11
06188 Landsberg – OT Niemberg
Telefon 034604 347-0
email@enno-roggemann-niemberg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Steinweg 16, 16348 Wandlitz – OT Basdorf
Telefon 033397 788-0
email@enno-roggemann-basdorf.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Obere Lerch 7, 91166 Georgensgmünd
Telefon 09172 7000-0
email@enno-roggemann-georgensgmuend.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Waldhofstraße 16, 25474 Ellerbek
Telefon 04101 3865-0
email@enno-roggemann-ellerbek.de

Enno Roggemann GmbH
Otterkamp 11, 48653 Coesfeld
Telefon 02541 809-0
email@enno-roggemann-coesfeld.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Hürderstraße 3, 85551 Kirchheim b. München
Telefon 089 95711-0
email@enno-roggemann-muenchen.de



roggemann.de