

Direkt ab Lager lieferbar!



PAPPELSPERRHOLZ UND MULTIPLEX

Vielseitig, funktional und stabil

Pappelspertholz 100% Made in Italy. Gesund, schön, ökologisch, leicht, widerstandsfähig, effizient, leicht zu verarbeiten. Panguaneta Sperrholz ist ein High-Tech Material höchstklassiger Qualität. Die Bindung zum Pappelanbau trägt zur Bildung einer kontrollierten Produktionskette bei. Die Qualität der Produktion, die zahlreichen erhaltenen Zertifizierungen und die Pflege des Sortiments bilden eine hervorragende Erfahrung, die täglich auf die Zukunft gerichtet ist.

Panguaneta verarbeitet mit Pappelholz einen wertigen Rohstoff mit innovativen technischen Eigenschaften. Dank der tiefen Kenntnis von industriellen Prozessen und starken Kompetenzen am Markt, bietet Panguaneta ein umfangreiches Angebot von Produkten.

„CLASSIC“ – Vielseitig und funktional

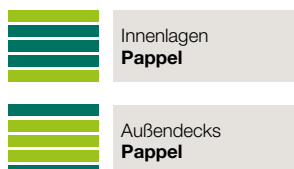
Pappel ist eine der beliebtesten Holzarten für Sperrholz. Vor allem geringes Gewicht, Weichheit, hohe Belastbarkeit, relative Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, leichte Spaltbarkeit und daraus folgende gute Verarbeitungsmöglichkeit sprechen dafür.

Dank der großen Auswahl an Größen, Klebstoffen und Qualitäten eignen sich die Produkte der Classic-Reihe für die unterschiedlichsten Endanwendungen: von Möbeln bis Industrie hin zu Innen-, Außen- und Strukturanwendungen. Dieser Bereich repräsentiert die Qualitätsprodukte von Panguaneta-Sperrholz: hohe Dimensionsstabilität, hohe Beständigkeit und maximale Vielseitigkeit. Dieses Sortiment zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus.



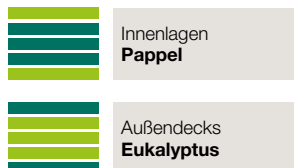
Lagerprogramm „Pappelsperrholz Linie CLASSIC“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
TUTTO-PIOppo · Pappel-Schäl furnier			
2.520 x 1.870	Pappel II/III	3	07500000145
		4	07500000146
		5	07500000150
		6	07500000155
		8	07500000156
		10	07500000160
		12	07500000165
		15	07500000166
		18	07500000188
		30	07500000187
3.050 x 1.300 (für Verbund- elemente)	Pappel II/II	40	07500000190
		18	07500000207
		25	07500000208
		30	07500000210



- Hohe Dimensionsstabilität, hohe Beständigkeit, maximale Vielseitigkeit
- Für alle Anwendungsbereiche geeignet, wo Leichtigkeit, Festigkeit, Stabilität, gutes Scherverhalten und problemlose Bearbeitung gefragt sind

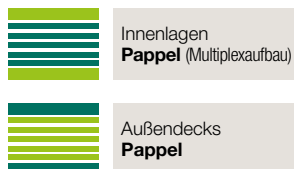
Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
EUCALIPTO-TWIN · Eukalyptus-Schäl furnier			
3.100 x 1.830	Eukalyptus II/III	8	07500000268
		12	07500000269
		15	07500000270
		18	07500000271
3.100 x 1.530		5	07500000282
		12	07500000280
		15	07500000281



- Stabilität, gute Haltbarkeit und hohe mechanische Leistung

Lagerprogramm „Multiplexplatten“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Pappel Multiplexplatte · längsfurniert · Multiplexaufbau			
3.120 x 2.120	Pappel II/III	12 (9 Lagen)	07500000284
		15 (11 Lagen)	07500000285
		18 (13 Lagen)	07500000286
		20 (13 Lagen)	07500000287
		25 (17 Lagen)	07500000288
		30 (19 Lagen)	07500000289



- Hohe Dimensionsstabilität, hohe Beständigkeit, maximale Vielseitigkeit
- Für alle Anwendungsbereiche geeignet, wo Leichtigkeit, Festigkeit, Stabilität, gutes Scherverhalten und problemlose Bearbeitung gefragt sind

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
BIRCH-TWIN · Birke-Schäl furnier · querfurniert · Multiplexaufbau			
1.530 x 3.100	Birke II/III	18 (13 Lagen)	07500000291
		27 (17 Lagen)	07500000292
1.300 x 3.100		18 (13 Lagen)	07500000293
		24 (17 Lagen)	07500000294



- Stabilität, gute Haltbarkeit und hohe mechanische Leistung

„PROJECT“ – Innovativ und qualifiziert

Die Projektlinie wird durch Produkte repräsentiert, die die kontinuierliche Forschung und Innovation symbolisieren, um den Anforderungen immer spezifischerer Anwendungen gerecht zu werden. Dank der Projektprodukte erreicht das Know-how von Panguaneta ein High-Tech-Niveau und ermöglicht viele maßgeschneiderte Möglichkeiten in den Bereichen Design, Möbeltechnik, Strukturformen oder spezifische Halbzeuge für den Bau.

Lagerprogramm „Pappelsperrholz Linie PROJECT“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.		Innenlagen Pappel
BIRCH-SUPERIOR PureGlue™ · formaldehydfreie Verleimung					
3.050 x 1.220	Birke II/III	8	07400010151		Außendecks Birke
		18	07400010152		
		30	07400010153		
• Pappelsperrholz mit Außenseiten aus Birkenfurnieren • hervorragende mechanische Eigenschaften und hohe Haltbarkeit • No-Added-Formaldehyd zur Verbesserung der Luftqualität • PureGlue™ Sperrholz wird durch ein innovatives ungiftiges Klebesystem ohne Zusatz von Formaldehyd hergestellt.					



Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.		
TUTTO PIOPPO PureGlue™ · formaldehydfreie Verleimung					Innenlagen Pappel
3.050 x 1.300	Pappel II/II	8	07500000258		Außendecks Pappel
		10	07500000259		
		12	07500000260		
		15	07500000267		
		18	07500000275		



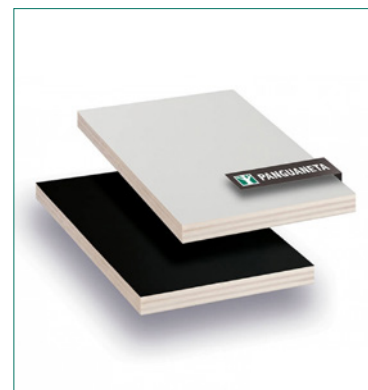
www.blauer-engel.de/uz76

- emissionsarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnwelt gesundheitlich unbedenklich

- No-Added-Formaldehyd zur Verbesserung der Luftqualität
- PureGlue™ Sperrholz wird durch ein innovatives ungiftiges Klebesystem ohne Zusatz von Formaldehyd hergestellt.

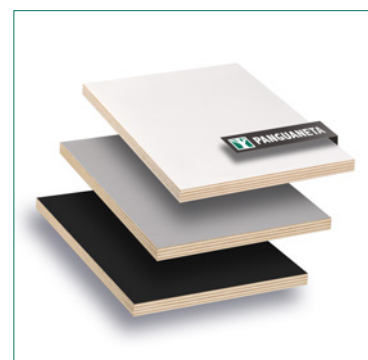


Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.		
PANGUA-PAINT · beidseitig Papier weiß					
2.520 x 1.840	Pappel II/III	18	07500000276		Innenlagen Pappel
		25	07500000277		
		5	07500000278		
3.100 x 2.100		1 Seite Papier Weiß, 1 Seite Papier Schwarz			Außendecks Papierbeschichtete Pappel
		12	07500000279		
• Lackierfertiges Produkt für mehr Effizienz und Produktivität • Beidseitig mit weißem Melaminpapier beschichtetes Sperrholz von 100 bis 220 g/m² • Hochwertiges Halbzeug, geeignet zum Lackieren • Für Innen- und Außenanwendungen • Die Applikation von Melaminpapier ermöglicht eine erhebliche Reduzierung der verwendeten Farbmenge für die Endbearbeitung.					

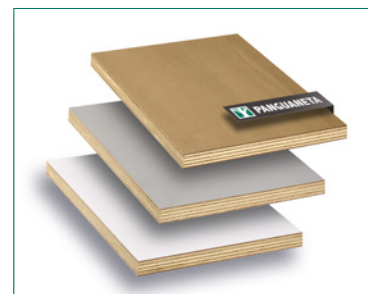


Format (mm)	Dekor	Stärke (mm)	Art.-Nr.		
PANGUA-LAM · beidseitig mit 0,8 mm HPL belegt					Innenlagen Pappel
3.050 x 1.300	W1000 ST9	19,6	06600020609		Außendecks HPL
	U999 ST2	19,6	06600020608		
	U961 ST2	19,6	06600020611		
	U708 ST9	19,6	06600020610		

- Pappelsperrholz mit geringem Gewicht, interior verleimt E05 mit beidseitigem HPL im EGGER Farbverbund
- Diese Verarbeitung ist besonders geeignet für Strukturen, bei denen Last- und Biegefestigkeit erforderlich sind und die die hohen hygroskopischen Eigenschaften von Sperrholz erfordern, die mit der typischen Kratz- und Verschleißfestigkeit des Laminats verbunden sind.



Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.		
FORTE · Verleimung Klasse 3					Innenlagen behandelte Pappel
2.500 x 1.220	Pappel III/III	9	07500000272		Außendecks roh/beschichtet behandelte Pappel
		12	07500000273		
		18	07500000274		
• Alternative zu Massivholz und exotischem Sperrholz • Für die Verwendung im geschützten Aussenbereich nach Verarbeitungsrichtlinien • Qualität, Stabilität, Leichtigkeit, einfache Bearbeitung, Endbearbeitung und Handhabung					



„FIRE“ – Technologisch und zertifiziert

FIRE ist eine technische, innovative und moderne Sperrholzlinie, die die Sicherheit verbessern und die Brandgefahr verringern soll. Ein weiterer Beitrag zur Verwendung von Sperrholz mit einzigartigem, fantastischem Charakter und Brandschutzeigenschaften.

Lagerprogramm „Pappelsperrholz Linie FIRE“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
FIRE-DESIGN			
3.100 x 1.530	Pappel II/III	8	07500000261
	Euroclass	15	07500000262
	B-s1, d0,	18	07500000263
	EN13501.1	25	07500000264

Innenlagen behandelte Pappel / Okoume
Außendecks behandelte Pappel / Okoume



- Innovatives ungiftiges Vakuumdruckimprägnierungsverfahren verbessert die Beständigkeit gegen Feuerangriffe
- Für Anwendungen in den Bereichen Bauwesen, Möbel, Schifffahrt und Eisenbahn zertifiziert
- Qualität, Stabilität, Leichtgewicht, einfache Bearbeitung, Endbearbeitung und Handhabung

„SUPERIOR“ – Zuverlässig und stabil

Die Zusammenarbeit mit den anerkanntesten industriellen Endverbrauchern führte Panguaneta zur Entwicklung eines speziellen Sperrholzes, das Beschichtungen mit zunehmend dünneren, empfindlichen und kostbaren Materialien ermöglicht. Die Auswahl der Rohstoffe und die Qualitätskontrolle sind bei jedem einzelnen Schritt des Fortschritts konstant, um ein fehlerfreies Endprodukt zu erhalten. Panguaneta-Sperrholz der Superior-Reihe ist kompakt, hochstabil und weist keine Anzeichen einer zeitlichen Verformung auf.

Lagerprogramm „Pappelsperrholz Linie SUPERIOR“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
MDF-SUPERIOR			
3.120 x 2.100	Pappel II/I	15	01600000073
		19	01600000070
		22	01600000084
		25	01600000114
		30	01600000072
		40	01600000074

Innenlagen Pappel
Außendecks MDF



- Kompakt, hochstabil, geringes Gewicht und problemlose Bearbeitung
- Hergestellt aus Außendecks aus MDF von einer Dicke zwischen 2 bis 4 mm und Pappellinnenlagen

Qualitätsstufen und Güteklassen

I (AB) Völlig astfrei in beiden Decklagen. Minimale Einläufe von Farben, Decklagen hell. Punkstäbe sind zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 12 mm/m² zulässig. Geschlossene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 100 mm und bis zu einem Fehler pro Meter Plattenbreite zulässig. Auch geringfügige Verfärbungen und Streifigkeit sind zulässig. Sonstige Fehler sind genau begrenzt.

II (B) Punkstäbe sind zulässig. Gesunde verwachsene Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 20 mm und einem Gesamtdurchmesser von 50 mm/m² zulässig. Sonstige Äste und ausgefickte Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 10 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m² zulässig. Ausgebesserte Risse und Schälfehler bis 2 mm Breite und 200 mm Länge sind auf ein Stück pro m Plattenbreite begrenzt. Geschlossene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 200 mm und 2 Stück pro m Plattenbreite zulässig. Geringfügige Verfärbungen und Streifigkeit sind zulässig. Ein Holzpfropfen/m² ist zulässig.

III (BB) Punkstäbe sind zulässig. Gesunde Äste bis 25 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 60 mm/m² begrenzt. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 25 mm/m² zulässig. Ausgefickte offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 2 mm und einer Länge von 200 mm zulässig, maximal 1 Stück pro m Plattenbreite. Verfärbungen, Rauigkeit und Durchschliff sind zulässig. Holzpfropfen sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig.

IV (C) Jede Art von Ästen, Astlöchern, ausgefallenen Ästen, Rissen und alle anderen natürlichen Fehlern sind erlaubt, solange die Stabilität der Platte nicht beeinträchtigt ist. Es müssen nicht alle Fehlstellen repariert, gespachtelt oder gekittet sein. Geschlossene, richtig gekittete Risse bis zu 10 mm breit und max. 1/2 Länge der Platte sind erlaubt, maximal jedoch 5 Stück pro 1 Meter Plattenbreite. Dunkle Verfärbung verursacht durch Kerneinläufe ist erlaubt. Fügen der Furniere, sauber zusammengesetzte Blätter sind erlaubt. Verbesserungen und Pfropfen sind ohne Einschränkung erlaubt.

Italienische Produktion in top Qualität!

Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Telefon: +49 2992 9790-0
Telefax: +49 2992 9790-50
info@holtztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Telefon: +49 2553 9374-0
Telefax: +49 2553 9374-25
info@holtztusche.de

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT