



**Weltholz
Sortimente**



Weltholz Platten-Holzwerkstoffe

Lagerprogramm

Birkensperrholz | Filmsperrholz | Siebdrucksperrholz | Rohsperrholz
Nadelsperrholz | Elliotis Pine Sperrholz | Iisocore | UPB made of Resysta



Weltholz Holzwerkstoffe Lagerprogramm

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
IQS – Initiative Qualitätssperrholz	6
Was ist Craftply	9
Weltholz Holzwerkstoffe Lagerprogramm	10
Birkensperrholz	10–11
Filmsperrholz	12–15
Siebdrucksperrholz	16–19
Rohsperrholz	20–23
Nadelsperrholz	24–25
Elliotis Pine Sperrholz	27
Iisocore	29–31
UPB made of Resysta	33
Glossar	34

Alle technischen Informationen in dieser Broschüre entsprechen dem aktuellsten Stand bzw. den anerkannten Regeln der Technik. Dennoch übernehmen wir keinerlei Haftung bezüglich der Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der Inhalte. Alle Fotos sind unverbindliche Farb- und Sortierungsabbildungen. Das Urheberrecht an Produktfotos liegt bei den jeweiligen Herstellern. Titelbild® Klöpferholz.



Vorwort

Hochwertiges Sperrholz von Weltholz: Topaktueller Werkstoff mit langer Geschichte

Sperrholz ist ein hocheffizienter, technisch anspruchsvoller Werkstoff, der beinahe unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten bietet. Entdecken Sie jetzt die ganze Vielfalt hochwertiger Produktvarianten im »Weltholz Sperrholz Lagerprogramm«: Sperrholz für unterschiedlichste Einsatzzwecke, mit hoher Lagerverfügbarkeit, sofort lieferbar. Und damit Sie für jedes Ihrer Projekte das garantiert richtige Produkt wählen, sind auf Ihren Wunsch gerne unsere erfahrenen Sperrholz-Experten mit Rat und Tat zur Stelle.

Schlank im Querschnitt, leicht, flexibel, zugleich äußerst belastbar und stark – all das begründet die Erfolgsgeschichte von Sperrholz, dessen Herstellung übrigens schon die alten Ägypter beherrschten. Ab dem Zeitpunkt seines industriellen Einsatzes im 19. Jahrhundert revolutionierte das verhältnismäßig kostengünstige Material Bereiche wie den Möbel- und Hausbau oder den Flugzeug-, Schiffs- und Fahrzeugbau. Zeitlos modern, gelang dem einfach zu bearbeitenden Alleskönner mühelos der Sprung ins digitale Zeitalter. Ob im Innenausbau für Wand- und Deckenbekleidungen sowie Türen und Treppen, im Holzbau, für Außen- und Innenwände sowie Schalungen, im Möbel-, Fahrzeug- oder Verpackungsbau: Sperrholz-Produkte von Weltholz überzeugen durch ihre erstklassigen Leistungsmerkmale.

Bei aller Vielseitigkeit, die Ihnen unser Sperrholz-Lagersortiment präsentiert, bleibt eines aber stets gleich: Weltholz setzt auf nachhaltige Holzwirtschaft und zertifiziertes Holz. Die Sorgfaltspflicht der EU Entwaldungsverordnung (EU Deforestation Regulation, EUDR) ist Grundlage unseres Handelns und gibt Ihnen die Sicherheit geprüfter Holzprodukte. Unser Name steht für Holz aus legaler Herkunft. Diese Maxime verfolgen wir seit Langem entschlossen – mit der frühen Entscheidung für die FSC-/COC- und PEFC-/COC-Zertifizierung, unserem Green Marketing Konzept, der Mitgliedschaft in der GD-Holz und weiteren Maßnahmen, die Ihnen und uns eine lückenlos kontrollierte Verarbeitungskette garantieren.



IQS – Initiative Qualitätssperrholz

Weltholz steht für geprüfte Qualität und deren klarer Deklaration für den Verbraucher

Die Initiative Qualitätssperrholz – IQS ist ein freiwilliger Zusammenschluss von Unternehmen aus Holzimport und Holzhandel, die sich einen fairen Wettbewerb und die Förderung der Verwendung von Sperrholz zum Ziel gesetzt haben.

Unsere Kommunikation zum Thema Sperrholz ist herstellerunabhängig und die iQS informiert fachlich fundiert über das Produkt Sperrholz und dessen Verwendung. Dabei werden die Herstellerangaben möglichst original übernommen und ggf. um weitere Angaben erweitert bzw. falsche Angaben korrigiert. So können wir es Kunden aus Industrie und Handwerk ermöglichen, das richtige Sperrholz für den jeweiligen Verwendungszweck zu finden.

Als Gründungsmitglied der Initiative Qualitätssperrholz IQS führte Weltholz als erstes Unternehmen das IQS-Logo (Prüfnummer 01). Der freiwillige Zusammenschluss von aktuell 5 Sperrholzimporteuren macht die Qualität von Sperrholz für Sie als Verbraucher transparent: Seine Mitglieder verpflichten sich dazu, alle qualitativen Merkmale des Werkstoffs klar zu deklarieren und nach den Vorgaben der IQS zu kennzeichnen.

Als IQS-Mitglied bekennt sich Weltholz zu fairem Wettbewerb am Markt. Wir setzen uns dafür ein, dass bereits die Sperrholz-Hersteller die wesentlichen Leistungseigenschaften kennzeichnen. Indem wir die Qualitäten unserer Produkte klar und möglichst exakt beschreiben, garantieren wir unseren Kunden die sichere Wahl des richtigen Materials für den jeweiligen Verwendungszweck.

Die Initiative Qualitätssperrholz wird organisatorisch betreut vom Gesamtverband Deutscher Holzhandel (GD Holz Service GmbH) in Berlin.

Die neuen Weltholz Artikeltexte bestehen aus den IQS-Pflichtangaben und, wo nötig, aus Zusatzinformationen, um Ihnen größtmögliche Transparenz und Sicherheit bei der Produktwahl zu bieten.



Bild © Adobe Stock

IQS – Ihre Vorteile

- ✓ **Produktdeklaration auf höchstem Level:**
Neun Pflichtangaben auf Basis aktueller Normung
- ✓ **Verlässliche Qualität:**
Fachlich korrekte und zutreffende Angaben.
- ✓ **Zugesicherte und klare Eigenschaften:**
Verständlich, vergleichbar und transparent.
- ✓ **Belastbare Information:**
Umfangreiche und rechtlich belastbare Eigenschaften.
- ✓ **Transparenz der Deklaration:**
Klare Deklaration von Produkteigenschaften hilft bei der Produktsuche.
- ✓ **Unabhängige Normung:**
Information auf Basis aktueller Normen. Keine fachlich veralteten Begriffe.
- ✓ **Rechtlich verbindlich:**
Die iQS-Mitglieder unterliegen einer gegenseitigen Kontrolle unter Führung des GD Holz



Was ist Craftply

Unsere Welt verändert sich ständig

Der derzeitige Konflikt zwischen Russland und der Ukraine beeinflusst die Holz-Lieferketten und die Materialversorgung. Das traditionell beliebte und zuverlässige Birkenesperrholz steht nicht mehr im gleichen Umfang wie bisher zur Verfügung. Wir müssen neue Wege finden, um unsere Anforderungen zu erfüllen.

Neue Holzwerkstoffe im Fokus

Um dieser Herausforderung zu begegnen, haben wir als Experten Alternativen entwickelt: Pappel- und Eukalyptus-Schäl furniere gelten aufgrund ihrer hervorragenden Eigenschaften für Sperrholzplatten als vielversprechende Alternativen und sind in ausreichendem Umfang über transparente und kontrollierte Lieferwege verfügbar.

Craftply-Produkte orientieren sich dabei an dem hohen Qualitätsstandard und den Produktmerkmalen bekannter Birkenesperrhölzer. Unsere Qualitätssicherung sorgt nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern auch für die erforderlichen technischen Eigenschaften.

Nachhaltiger Import und Verantwortung

Das dafür verwendete Rundholz kommt aus FSC-zertifizierter Plantagenwirtschaft, wodurch illegale Abholzung ausgeschlossen wird. Alle Richtlinien der EUDR werden beim Import strikt eingehalten und zudem gründlich geprüft, um sicherzustellen, dass das Holz aus legalen Quellen stammt.

Machen Sie sich selbst ein Bild von der hohen Qualität der Craftply Produkte!

Birkensperrholz



Produkt	Birkensperrholz II/II
Stärke	6,5–40 mm
Format	1.250 x 2.500 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	II/II gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-2/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482180105140703	6,5	5	90
482180107140903	9	7	65
482180109141203	12	9	50
482180111141503	15	11	40
482180113141803	18	13	35
482180115142103	21	15	30
482180117142403	24	17	25
482180119142703	27	19	22
482180121143003	30	21	20
482180127144003	40	29	15



Produkt	WISA®-BIRCH BB FSC®
Stärke	9–40 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
DoP	UPM007CPR
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	III/III gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-2/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
483030307230902	9	7	65
483030309231202	12	9	50
483030311231502	15	11	40
483030313231802	18	13	35
483030315232102	21	15	30
483030317232402	24	17	25
483030319232702	27	19	20
483030321233002	30	21	20
483030329234002	40	29	15



Produkt	ESTPLY®Birch BB/WGE
Stärke	6,5 – 40 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
DoP	EPW-DoP-1003
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	III+/III gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-2/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
483090205010702	6,5	5	90
483090207010902	9	7	65
483090209011202	12	9	50
483090211011502	15	11	40
483090213011802	18	13	35
483090215012102	21	15	30
483090217012402	24	17	25
483090219012702	27	19	20
483090221013002	30	21	20
483090229014002	40	29	15

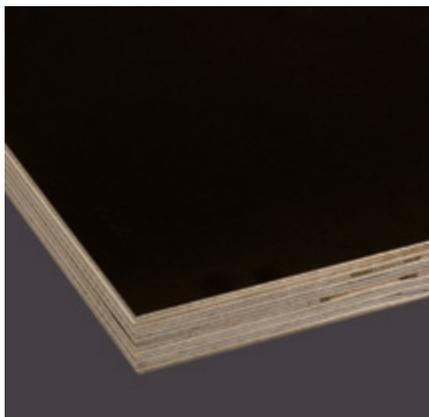
Beschreibung

- Helles Qualitäts-Sper Holz durchgängig aus Birken-Lagen
- Oberfläche roh, geschliffen
- Schäl furnier
- Hohe Oberflächenhärte

Verwendungsbeispiele

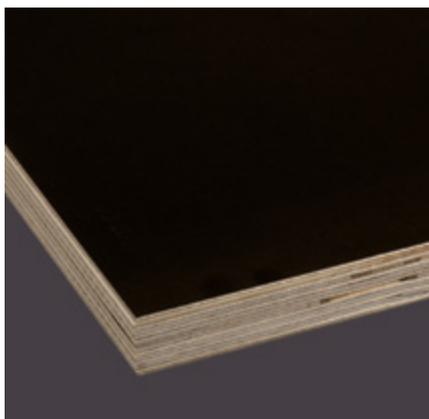
- Sichtmöbel, Regale, Werkbänke
- Trägerplatten für furnierte und beschichtete Schrankmöbel, Tischplatten, Sitzmöbel
- Rahmenkonstruktionen für Betten, Polstermöbel, Türen
- Aufbewahrungskisten

Filmsperrholz



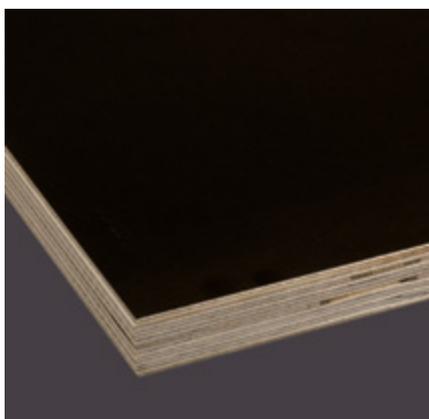
Produkt	WISA®Form BIRCH FSC®
Stärke	21 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
DoP	UPM007CPR
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487020515032102	21	15	30



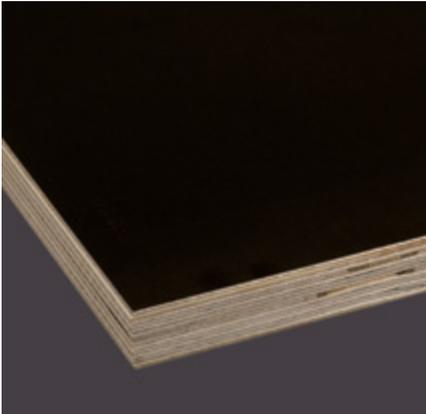
Produkt	CRAFTPLY®Plus FSC®
Stärke	18/21 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN636-3
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487060811041812	18	11	33
487060813042112	21	13	29



Produkt	CRAFTPLY®Plus FSC®
Stärke	4 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Pappel
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN 636-3/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

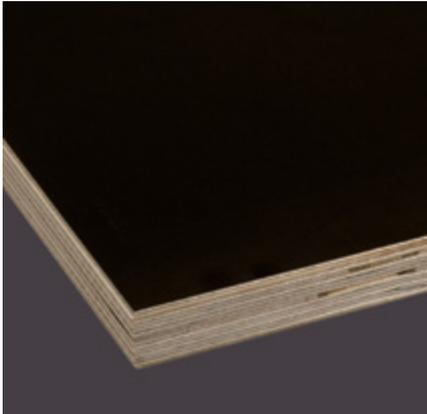
Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487060503030401	4	3	100



Produkt	CRAFTPLY®Plus FSC®
Stärke	6,5 – 21 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN636-3
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

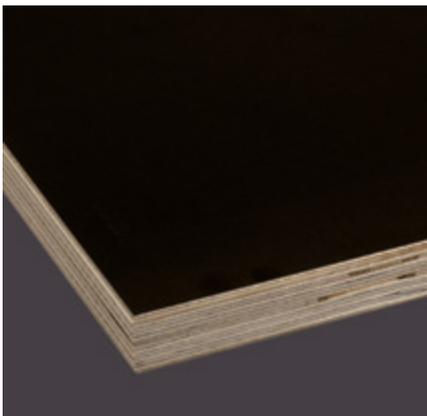
Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487060805040701	6,5	5	138
487060805040901	9	5	100
487060807041201	12	7	75
487060809041501	15	9	60
487060811041801	18	11	50
487060813042101	21	13	43

Filmsperrholz



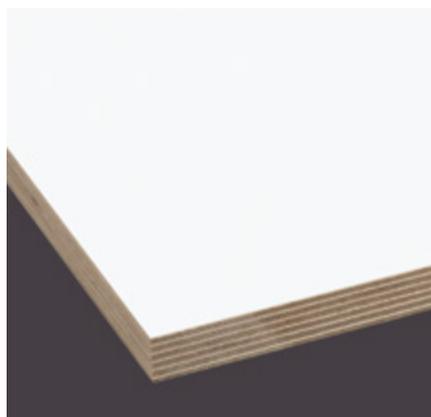
Produkt	CRAFTPLY®Base FSC®
Stärke	20/21 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Pappel
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN636-3
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487060113042001	20	11	45
487052215032101	21	11	43



Produkt	WH FSC®
Stärke	8–18 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Pappel
Qualität/Norm	F/F
Technische Klasse	EN636-3
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
487052215030801	8	5	112
487052207031201	12	7	75
487052209031501	15	9	60
487052211031801	18	11	50



Produkt	CRAFTPLY®WHT FSC®
Stärke	9–27 mm
Format	2.500 x 1.220 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	F/F Melamin weiß
Technische Klasse	EN636-2
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
486120107000910	9	5	100
486120109001210	12	7	75
486120111001510	15	9	60
486120113001810	18	11	50
486120115002110	21	13	43
486120117002410	24	15	38
486120119002710	27	17	33

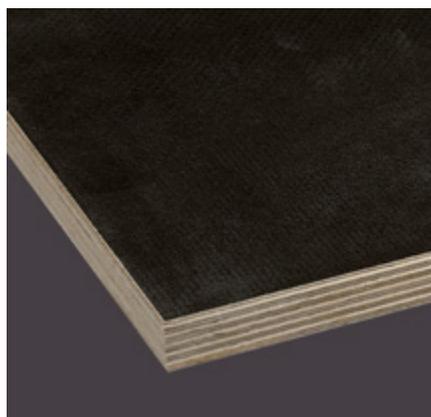
Beschreibung

- Hochwertiges Sperrholz mit Phenolfilm
- Abriebfest
- Erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Hohe Festigkeit
- Hohe Oberflächenhärte
- Chemikalienbeständig
- Leicht zu bearbeiten, schnell zu montieren
- Verschiedene Formate und Stärken

Verwendungsbeispiele

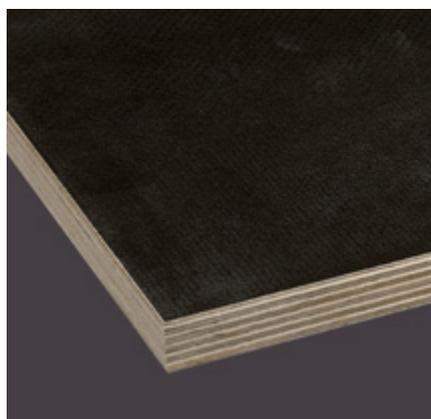
- Betonschalung
- Fahrzeugbau (Wände)
- Transportkisten
- Tierboxen
- Konstruktionen in Tiergehegen
- Abdeckungen

Siebdrucksperrholz



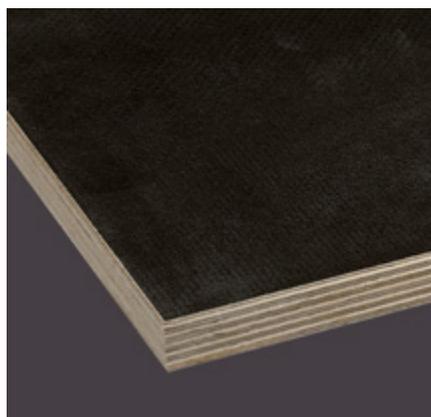
Produkt	ESTPLY®Deck
Stärke	9–21 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
DoP	EPW-DoP-1003
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488101607030902	9	7	65
488101609031202	12	9	50
488101611031502	15	11	40
488101613031802	18	13	35
488101615032102	21	15	30
488101617032402	24	171	25
488101619032702	27	19	20
488101621033002	30	21	30



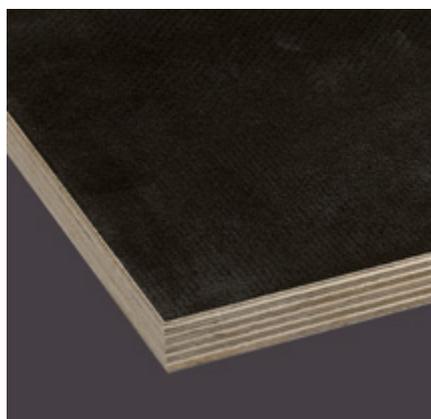
Produkt	ESTPLY®Deck
Stärke	9–30 mm
Format	1.500 x 2.500 mm
DoP	EPW-DoP-1003
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488101607030904	9	7	65
488101609031204	12	9	50
488101611031504	15	11	40
488101613031804	18	13	35
488101615032104	21	15	30
488101617032404	24	17	25
488101619032704	27	19	20
488101621033004	30	21	20



Produkt	Siebdrucksperrholz
Stärke	9–30 mm
Format	1.250 x 2.500 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

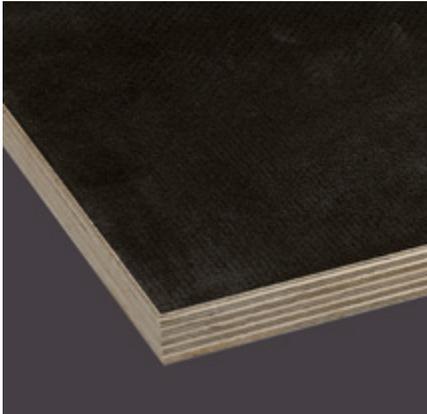
Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488080107030903	9	7	65
488080109031203	12	9	50
488080111031503	15	11	40
488080113031803	18	13	35
488080115032103	21	15	30
488080117032403	24	17	25
488080119032703	27	19	20
488080121033003	30	21	20



Produkt	RIGA®Tex
Stärke	15–21 mm
Format	2.100 x 4.000 mm
DoP	LF-CPR/CE-DoP-01
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Birke/Birke
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

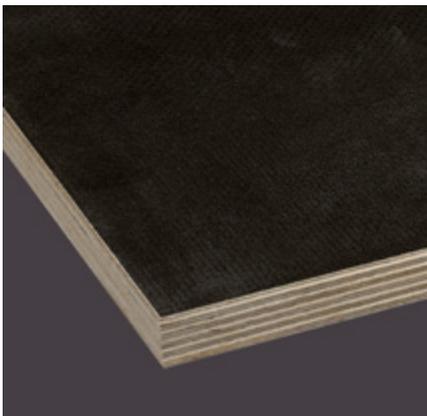
Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488040611031572	15	11	26
488040613031872	18	13	22
488040615032172	21	15	20

Siebdrucksperrholz



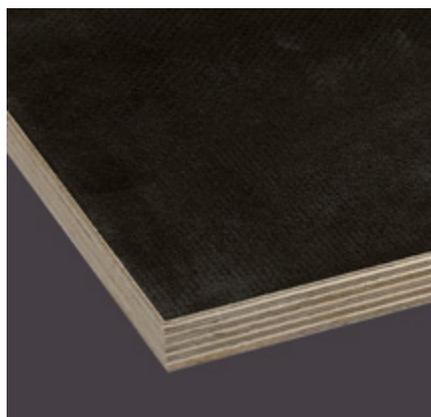
Produkt	CRAFTPLY®Mesh FSC®
Stärke	9–21 mm
Format	1.500 x 3.000 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488060705040912	9	5	67
488060707041212	12	7	50
488060709041512	15	9	40
488060711041812	18	11	33
488060713042112	21	13	29



Produkt	CRAFTPLY®Mesh FSC®
Stärke	18–30 mm
Format	1.500 x 2.500 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488060711041870	18	11	33
488060713042170	21	13	29
488060715042470	24	15	25
488060717042770	27	17	22
488060719043070	30	19	20



Produkt	CRAFTPLY®Mesh FSC®
Stärke	6,5–30 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	S/F
Technische Klasse	EN 636-3/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
488060705040701	6,5	5	138
488060705040901	9	5	100
488060707041201	12	7	75
488060709041501	15	9	60
488060711041801	18	11	50
488060713042101	21	13	43
488060715042401	24	15	38
488060717042701	27	17	33
488060719043001	30	19	30

Beschreibung

- Hochwertiges Sperrholz mit Phenolfilm
- Dünne Lagen (1,7 mm)
- Rutschhemmende Oberfläche
- Abriebfest
- Erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Hohe Festigkeit
- Leicht zu bearbeiten, schnell zu montieren

Verwendungsbeispiele

- Ladeflächen von Anhängern, Kastenwagen, Kofferaufbauten
- Podeste
- Tierboxen
- Konstruktionen in Tiergehegen

Rohsperrholz



Produkt	CRAFTPLY®Fine FSC®
Stärke	6–35 mm
Format	2.500 x 1.220 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Eukalyptus
Qualität/Norm	Pappel EV
Technische Klasse	EN636-2
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482235605040610	6	5	150
482235607040910	9	5	100
482235609041210	12	7	75
482235611041510	15	9	60
482235613041810	18	11	50
482235615042110	21	13	43
482235617042410	24	15	38
482235619042710	27	17	33
482235621043010	30	19	30
482235623043510	35	21	26



Produkt	Pappelsper Holz PEFC®
Stärke	3 – 18 mm
Format	2.520 x 1.850 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Pappel/Pappel
Qualität/Norm	II/III gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482055403040310	3	3	200
482055403040410	4	3	150
482055403040510	5	3	120
482055403040610	6	3	100
482055405040810	8	5	75
482055405041010	10	5	60
482055405041210	12	7	50
482055407041510	15	7	40
482055409041810	18	9	33



Produkt	Buchensperrholz PEFC®
Stärke	4 – 12 mm
Format	2.200 x 1.220 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Buche/Buche
Qualität/Norm	I/II gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482050803040411	4	3	150
482050803040511	5	3	120
482050805040711	6,5	5	100
482050805040811	8	5	75
482050805041011	10	5	60
482050807041211	12	7	50



Produkt	Buchensperrholz PEFC®
Stärke	15 – 50 mm
Format	2.500 x 1.500 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Buche/Buche
Qualität/Norm	I/II gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482050811041508	15	11	40
482050813041808	18	13	35
482050815042008	20	15	30
482050819042508	25	18	25
482050823043008	30	22	20
482050831044008	40	29	15
482050839045008	50	39	12

Rohsperrholz



Produkt	Biegesperrholz
Stärke	4–9 mm
Format	1.220 x 2.500 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Ceiba/Ceiba
Qualität/Norm	II/III gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-2

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482141103170430	4	3	120
482141103170530	5	3	100
482141103170730	7	3	85
482141103170930	9	3	75



Produkt	Biegesperrholz
Stärke	4–9 mm
Format	2.500 x 1.220 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Ceiba/Ceiba
Qualität/Norm	II/III gem. EN 635-2
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-2

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482141103170410	4	3	120
482141103170510	5	3	100
482141103170710	7	3	85
482141103170910	9	3	75



Produkt	Industriesperrholz FSC®
Stärke	3–25 mm
Format	2.440 x 1.220 mm
Produktion	China
Decks/Mittellage	Pappel/Pappel
Qualität/Norm	B/B gem. Werksstandard
Technische Klasse	EN 636-1/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
482155203010307	3	3	250
482155203010407	4	3	225
482155203015507	5,5	3	165
482155205010807	8	5	112
482155205010907	9	5	100
482155205011007	10	5	90
482155207011207	12	7	85
482155209011507	15	9	60
482155211011807	18	11	50
482155213012207	22	13	41
482155215012507	25	15	36

Beschreibung

- Oberfläche roh
- Schäl furnier
- Längs- und querverfurniert für verschiedene Biegerichtungen

Verwendungsbeispiele

- Sobald Rundungen, Bögen, Säulen gefragt sind im
- Möbel- und Innenausbau
 - Laden- und Gaststättenbau
 - Messebau
 - Modellbau

Nadelsperrholz



Produkt	WISA® Spruce PEFC®
Stärke	9 – 30 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
DoP	UPM001CPR
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Fichte/Fichte
Qualität/Norm	II/III gem. EN 635-3
Technische Klasse	EN 636-2/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
481030403170901	9	3	100
481030405171201	12	5	80
481030405171501	15	5	65
481030407171801	18	7	55
481030407172101	21	7	45
481030409172401	24	9	40
481030409172701	27	9	35
481030411173001	30	11	30



Produkt	METSÄ® Spruce PEFC®
Stärke	9 – 30 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
DoP	MW/PW/421-001/CPR/DOP
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Fichte/Fichte
Qualität/Norm	III+/III gem. Werksstandard
Technische Klasse	EN 636-2/S
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
481020203310901	9	3	100
481020204311201	12	4	80
481020205311501	15	5	65
481020206311801	18	6	55
481020207312101	21	7	45
481020208312401	24	8	40
481020210313001	30	10	30



Produkt	ARAUCOPLY® FSC®
Stärke	12 – 25 mm
Format	2.440 x 1.220 mm
Produktion	Chile
Decks/Mittellage	Radiata Pine/Radiata Pine
Qualität/Norm	An/An gem. Werksstandard
Technische Klasse	EN 636-2/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
481081205081207	12	5	81
481081205081507	15	5	65
481081207081807	18	7	54
481081207082107	21	7	46
481081209082507	25	9	39



Produkt	ARAUCOPLY® FSC®
Stärke	12 – 25 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	Chile
Decks/Mittellage	Radiata Pine/Radiata Pine
Qualität/Norm	A/C gem. US PS1-09
Technische Klasse	EN 636-2/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
481051205041201	12	5	81
481051207041501	15	5	65
481051207041801	18	7	54
481051207042101	21	7	46
481051207042501	25	9	39

Beschreibung

- Helles, leichtes Qualitätssperrholz
- Fest, steif, formstabil
- kann gleichzeitig als tragendes und aussteifendes Bauteil verwendet werden
- Erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit

Verwendungsbeispiele

- Im Holzbau für Wände, Decken, Böden, Leibungen
- Konstruktionen im Möbel- und Innenausbau
- Fahrzeugausbau
- Verpackungen
- Abtrennungen



Elliottis Pine Sperrholz



Produkt	Elliotti Pine Sperrholz FSC®
Stärke	9 – 30 mm
Format	2.500 x 1.250 mm
Produktion	Brasilien
Decks/Mittellage	Elliotti Pine/Elliotti Pine
Qualität/Norm	C+/C gem. ABNT
Technische Klasse	EN 636-2/G
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Lagen (mm)	VPE
483060505020901	9	3	100
483060505021201	12	5	75
483060505021501	15	5	60
483060507021801	18	7	50
483060506022001	20	7	45
483060509022401	24	9	38
483060509023001	30	9	30

Beschreibung

- Helles, leichtes Sperrholz
- Durchgängig aus Elliottis Pine
- Für einfache Anwendung ohne optische Ansprüche
- Leicht zu verarbeiten
- Erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit

Verwendungsbeispiele

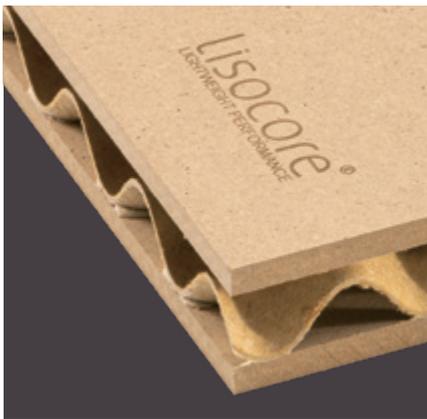
- Einfache Konstruktionen
- Verpackungen
- Abtrennungen, Bauzäune





Produkt	lisocore® Standardplatten
Stärke	15 mm
Format	2.440 x 1.220 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	Pappel Sperrholz EV /dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche	unbeschichtet
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Decklage (mm)	VPE
414010013051505	15	3	10



Produkt	lisocore® Standardplatten
Stärke	15 – 60 mm
Format	2.800 x 2.070 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	HDF/MDF/dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche	unbeschichtet
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Decklage (mm)	VPE
414010011001525	15	3	10
414010011001625	16	3	10
414010011001925	19	3	10
414010011002525	25	4	10
414010011003025	30	5	10
414010012003825	38	8	10
414010012005025	50	8	10
414010012006025	60	8	10



Produkt lisocore® Schiebetürrohling MDF
Stärke 40 mm
Format 2.800 x 2.070 mm
Produktion EU
Decks/Mittellage MDF/dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche beschichtet, Melaminoberfläche K0101 weiss, matt
Formaldehydklasse E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Decklage (mm)	VPE
414010056004025	40	8	10



Produkt lisocore® Standardplatten MDF-HD
Stärke 19 mm
Format 2.790 x 2.050 mm
Produktion EU
Decks/Mittellage MDF-HD/dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche beschichtet, Dekor W1000 weiß, Struktur ST9
Formaldehydklasse E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Decklage (mm)	VPE
414010031001925	19	3	10



Produkt lisocore® Standardplatten Span P2
Stärke 38 mm
Format 2.800 x 2.070 mm
Produktion EU
Decks/Mittellage Span P2/dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche beschichtet, Span W1000 weiß, Struktur ST9
Formaldehydklasse E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Stärke (mm)	Decklage (mm)	VPE
414010035003825	38	8	10



Produkt	lisocore® Standardplatten MDF
Stärke	38 mm
Format	2.800 x 2.070 mm
Produktion	EU
Decks/Mittellage	MDF/dreidimensional geformte Kernstruktur aus Holzfasern
Oberfläche	beschichtet, MDF K0101 weiß, matt
Formaldehydklasse	E1 gem. EN 717-1

Art.-Nr.	Decklage (mm)	Lagen (mm)	VPE
414010052003825	38	8	10

Beschreibung

- Geringes Gewicht
- Hohe Biegefestigkeit
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Kantenstabilität
- Geringe Dickentoleranz
- Gute Planlage
- Hohlräume dienen als Installationsebene

Verwendungsbeispiele

- Möbelbau
- Messe- und Ladenbau
- Bühnenbau
- Caravan-, Schiffs- und Yachtbau





Produkt	UPB® Boards
Stärke	6 – 20 mm
Format	2.440 x 1.220 mm

Art.-Nr.	Stärke (mm)	VPE
449010010010601	6	132
449010010010801	8	100
449010010011201	12	66
449010010011601	16	50
449010010012001	20	40

Beschreibung

UPB made of Resysta ist ein Thermoplast, welches zu 60% aus Reishülsen (Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie) besteht.

- 100% Wasser- und wetterfest
- UV-beständig
- Kein Aufquellen
- Resistent gegen holzerstörende Pilze
- Thermoverformbar
- Kein Reißen
- Chlor- und salzwasserresistent
- Kein Verrotten
- Kein Vergrauen

Verwendungsbeispiele

- Außen und Innen-Anwendung
- Möbelbau / Wandverkleidungen / Camperausbau / Bootsbau u.v.m.

Glossar

EV (engineered veneer)

EV – auch Fineline Furnier genannt – ist ein technisch hergestelltes Furnier. Stapel von Schäl furnierlagen werden zunächst zu einem Block verleimt. Dieser wird 90° gedreht und anschließend in Furnierblätter gemessert.

Dadurch entsteht ein gleichmäßiges, fein streifiges Furnierbild.

Multiplex

Multiplexplatten kommen in ihrem Aufbau dem Furniersperrholz sehr nahe. Statt der maximal fünf Lagen für Sperrholzplatten setzt die Herstellung dieser Platten erst bei mindestens fünf dünnen Lagen ein.

Bei Multiplexplatten verlaufen die Faserrichtungen der Lagen immer jeweils längs und quer. Die äußeren Lagen jedoch verlaufen immer in gleicher Richtung, damit sich die Platten bei Feuchtigkeitswechsel nicht verziehen können. Dieser Aufbau verschafft den Multiplexplatten eine besonders hohe Steifigkeit.

Nutzungsklassen	Einsatzbereich		Mindestgüte der Verklebung
	Nichttragend	Tragend ¹	
trocken NKI 1	EN 636-1/G alt: IF 20	EN 636-1/S alt: BFU 20	EN 314 Klasse 1
feucht NKI 2	EN 636-2/G alt: WBP (BS) ²	EN 636-2/S alt: BFU 100	EN 314 Klasse 2
außen NKI 3	EN 636-3/G alt: AW 100(G)	EN 636-3/S alt: BFU 100(G)	EN 314 Klasse 2/3

¹ Bei tragenden/statisch beanspruchten Holzwerkstoffen ist die Vorlage eines Zertifikates und das dazugehörige DOP notwendig (Konformitätsbescheinigung nach dem System 2+).

² In den Fällen, in denen die Angabe WBP gemacht wird, muss diese den entsprechenden Länderzusatz enthalten (BS/CN/BR etc.).



Weltholz

Standort Bremen

Lise-Meitner-Straße 4
28359 Bremen
Telefon [0421] 5228-0
Bremen@Weltholz.de

Standort Bad Grund

Thüringer Straße 106
37539 Bad Grund
Telefon [05327] 7098-0
BadGrund@Weltholz.de