



Enno Roggemann

Holz lebt - wir leben Fensterholz

FENSTERHOLZ 2026

Alle Hölzer und die wichtigsten
Informationen für den modernen Fensterbau.

HIER DREHT SICH ALLES UM FENSTER UND HAUSTÜREN AUS HOLZ!

Hier kommt die perfekte Arbeitsgrundlage für Ihre Projekte.

Wir möchten Ihnen auf kurzem Wege die aktuellsten Produktlösungen für Ihren Alltag vorstellen. Alle klassischen und modernen Holzfenster-Produzenten finden hier das passende Sortiment. Ob für Kanteln, Haustürrohlinge, Leimholz, Leistenrohlinge, bis hin zum Schnittholz – Sie wählen aus einem der umfangreichsten Lagerbestände Deutschlands.

Erhalten Sie bei der Firmengruppe Enno Roggemann einfach alles aus einer Hand. Sowohl Planer als auch Anwender profitieren zudem von aufschlussreichen Zusatzinformationen direkt am Produkt. Dank umfassenden Fachwissens zu den Materialeigenschaften sparen Sie Zeit und gewinnen Sicherheit.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und Kontaktaufnahme, unser Fensterholz-Team ist gerne für Sie da!

Wir danken den Bildquellen: Tischlerei Ludger Schumacher, Franz Wienhold GmbH, Aldra Fenster und Türen GmbH, Brett Drury, Phonotherm, Thomas Barth, Adobe® Stock: © Studio Zenith, © Photographee.eu, © U. J. Alexander, © Wilim Ihlenfeld, © arthit, © farhan, © mslok, © Nikolai Sorokin



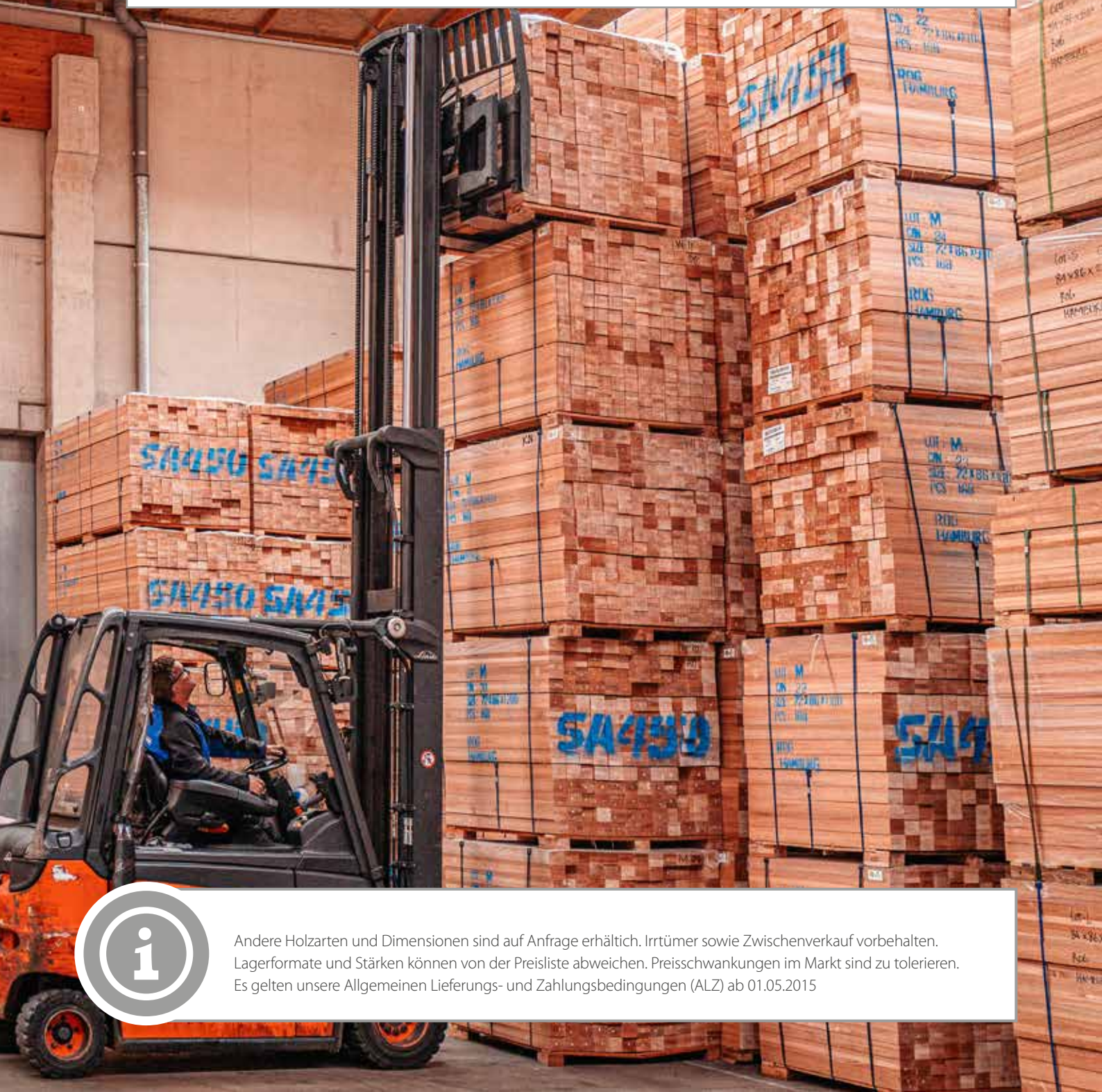
Bitte beachten Sie: Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen und Preisänderungen, sowie Fehler und Irrtümer. Die Abbildungen und Farben können technisch bedingt abweichen. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können. Stand: August 2023, 1. Auflage.

PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Waldbewirtschaftung.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

Der FSC® (Forest Stewardship Council®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. Nur die in unseren Katalogen und auf unserer Website eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.



Andere Holzarten und Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich. Irrtümer sowie Zwischenverkauf vorbehalten. Lagerformate und Stärken können von der Preisliste abweichen. Preisschwankungen im Markt sind zu tolerieren. Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (ALZ) ab 01.05.2015



Alles auf einen Blick.
Den Navigator als Plakat
bekommen Sie bei Ihrem
Aussendienst oder sie
scannen den QR-Code und
kommen zum download.



FENSTERHOLZNAVIGATOR 2025

LAMINATE

Abmessungen in mm	Aufbau	Meranti SA 450 + Semiandulip 450x100x100 Prod.	Meranti 450x100x100 Prod.	Meranti 450x100x100 Prod.	Sumatra 450x100x100 Prod.	Kiefer 450x100x100 Prod.	Fichte 450x100x100 Prod.	Europäische Lärche 450x100x100 Prod.	Weißbuche 450x100x100 Prod.	Europ. Weißbuche 450x100x100 Prod.	Mahagoni Sapeli 450x100x100 Prod.	acoya® 450x100x100 Prod.	acoya® 450x100x100 Prod.	acoya® 450x100x100 Prod.	Red Grands 450x100x100 Prod.
IV 68															
72 x 86	D/D/D														
72 x 86	D/K/D														
72 x 86	D/K/K														
72 x 86	D/D/K														
72 x 86	K/K/K														
72 x 105	D/D/D														
72 x 105	D/K/D														
72 x 105	D/K/K														
72 x 105	D/D/K														
72 x 105	K/K/K														
72 x 115	9/54/9 *														
72 x 115	D/D/D														
72 x 115	D/K/D														
72 x 115	D/K/K														
72 x 115	D/D/K														
72 x 115	K/K/K														
72 x 145	D/D/D *														
72 x 145	D/K/D														
72 x 145	D/K/K														
72 x 145	K/K/K														
72 x 145	9/54/9 *														
72 x 220	D/D/D														
IV 78/80															
84 x 86	D/D/D														
84 x 86	D/K/D														
84 x 86	D/K/K														
84 x 86	D/D/K														
84 x 86	K/K/K														
84 x 105	D/D/D														
84 x 105	D/K/D														
84 x 105	D/K/K														
84 x 105	D/D/K														
84 x 105	K/K/K														
84 x 115	10/64/10 *														
84 x 115	D/D/D														
84 x 115	D/K/D														
84 x 115	D/K/K														
84 x 115	D/D/K														
84 x 115	K/K/K														
84 x 145	D/D/D														
84 x 145	D/K/D														
84 x 145	D/K/K														
84 x 145	K/K/K														
84 x 145	10/64/10 *														
84 x 220	D/D/D														
IV 88/92															
96 x 86	D/D/D														
96 x 86	D/K/D														
96 x 86	D/K/K														
96 x 86	D/D/K														
96 x 86	K/K/K														
96 x 105	D/D/D														
96 x 105	D/K/D														
96 x 105	D/K/K														
96 x 105	D/D/K														
96 x 105	K/K/K														
96 x 115	D/D/D														
96 x 115	D/K/D														
96 x 115	D/K/K														
96 x 115	D/D/K														
96 x 115	K/K/K														
96 x 145	D/D/D														
96 x 145	D/K/D														
96 x 145	D/K/K														
96 x 145	K/K/K														
96 x 220	D/D/D														

HAUSTÜRPLATTEN

Länge in mm	Breite in mm	Stärke in mm	Meranti SA 450 + Semiandulip 450x100x100 Prod.	Meranti 450x100x100 Prod.	Kiefer 450x100x100 Prod.	Fichte 450x100x100 Prod.	Eiche 450x100x100 Prod.	Sapeli 450x100x100 Prod.	Okoume 450x100x100 Prod.	Red Grands 450x100x100 Prod.
2200	1100	5								
2200	1100	8								
1250	2500	8								
2200	1250	8								
2500	1250	8								
2500	1700	9								
2500	1250	10								
3100	1250	12								
3100	1250	15								
2500	1250	15								
2500	1700	15								
2500	1700	18								
2500	1250	19								

SANDWICHPLATTEN

Länge in mm	Breite in mm	Stärke in mm	Meranti SA 450 + Semiandulip 450x100x100 Prod.	Meranti 450x100x100 Prod.	Kiefer 450x100x100 Prod.	Fichte 450x100x100 Prod.	Eiche 450x100x100 Prod.	Sapeli 450x100x100 Prod.	Okoume 450x100x100 Prod.	Red Grands 450x100x100 Prod.
2500	1700	24								
2500	1700	26								
2500	1700	28								
2500	1700	30								
2500	1700	36								
2500	1250	36								
2500	1700	40								
2500	1700	44								

HSE

Hebe- / Schiebetür- zargen Spezialkantein in mm	Eiche	Kiefer	Meranti SA 450 + Semiandulip 450x100x100 Prod.	Fichte	Europine 450x100x100 Prod.	Red Grands 450x100x100 Prod.
63 x 175						
63 x 195						
63 x 225						

* Stabmittellage
** flp = full log production
*** D-Lamelle = geizint 150 cm +

D = durchgehende Lamelle
K = keilgezinkte Lamelle

Längen nach Verfügbarkeit, weitere Formate auf Anfrage.



ROHLINGE & FERTIGLEISTEN

Maße in mm	Länge in m	Meranti SA 450 + Semiandulip 450x100x100 Prod.
Schlagleisten		
16 x 30		
16 x 40	2,44	
16 x 50	3,05	
16 x 60		
Rechteckleisten		
24 x 35	2,44	
24 x 41	3,05	
24 x 55	3,66	
Meranti-Rohlinge		
40 x 40	2,44	
	3,05	
	3,66	
Rolladenabdeckleisten		
20 x 80	3,05	
20 x 90	3,30	
	3,60	
Rolladenführungsleisten		
50 x 45	1,60	
	1,80	
	2,20	
	2,40	
Rechteckleisten		
24 x 32		
24 x 43	2,14 -	
24 x 100	3,05	
Maße		
Maße in mm	Länge in m	Red Grands 450x100x100 Prod.
Schlagleisten		
16 x 30	4,00	
16 x 50		
Rechteckleisten		
24 x 35	4,00	
24 x 55		

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ahrensstraße 4
28197 Bremen
roggemann.de

05/2025 # 24232

INHALT

Vorwort / Ansprechpartner	2
Inhalt	5
Produktübersicht	6

Meranti	8
SU600®	18
Sapeli	24
Red Grandis	30
Kiefer	38
Europ. Lärche	44
Fichte	50
Eiche	56
Okoumé	62
Accoya®	66
Accoya® Fensterholz	68
Tricoya®	72

Haustürrohlinge	74
Phonotherm®	80
Sais® Spezialsperrholz	82
Sais® Strukturplatten	84

Kleine Holzfensterkunde	86
Zukunftsblick Holz	88
Unser Service - Maschinengerecht kommissioniert	90
ROGSAVE	92
Accoya® & Cradle to Cradle	95



Seite 12 - 15

Seite 20 - 21

Seite 26 - 27

Seite 34 - 35

Seite 40 - 41

Seite 46 - 47

Seite 52 - 53

Seite 58 - 59

Seite 68 - 61



Seite 16 - 17

Seite 22 - 23

Seite 28 - 29

Seite 36 - 37

Seite 42 - 43

Seite 48 - 49

Seite 54 - 55

Seite 60 - 61

Seite 64 - 65

Seite 72 - 73

Seite 76 - 79

Seite 80 - 81

Seite 82 - 83

Seite 84 - 95

DIE VIELFALT DER HOLZARTEN

Die Fensterkanteln der Firmengruppe Enno Roggemann überzeugen durch ausgesuchte Qualität von den weltweit besten Produzenten. Durch kontinuierliche Kontrollen und Gespräche in den Werken kann auf die Wünsche und Anforderungen der Kunden Einfluss genommen und gezielt neue Möglichkeiten und Produkte für den Fensterbau entwickelt werden. Eine Zusammenarbeit mit den Lamellierwerken garantiert eine Sondierung von unterschiedlichen Holzarten, Sortierungen und Qualitäten auf das von unseren Kunden gewünschte Optimum.

Nachhaltigkeit

Holz ist ein einzigartiger, ökologisch wertvoller Rohstoff, der durch nachhaltige Forstwirtschaft immer wieder nachwächst. Während des Wachstums bindet Holz Kohlenstoff und trägt auch zu einer wirksamen Minderung des Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂) bei. Unter allen Baustoffen hat Holz den geringsten Energieverbrauch für Bereitstellung, Verarbeitung, Fertigung und schließlich Entsorgung.



Meranti
Ab Seite 8



SU 600®
Ab Seite 18



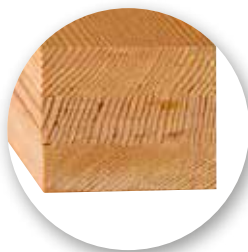
Sapeli
Ab Seite 24



Red Grandis
Ab Seite 30



Kiefer
Ab Seite 38



Lärche
Ab Seite 44



Fichte
Ab Seite 48



Weißleiche
Ab Seite 54



Accoya
Ab Seite 68



Bildquelle: Aldra Fenster und Türen GmbH

Fensterholz und Haustürplatten auch für die
Anspruchsvollsten! Jetzt entspannt einkaufen:
www.roggemann.de

MERANTI

HERKUNFT

Im Laufe der Zeit hat sich Merantiholz aus der Familie Dipterocarpaceae, als Fensterholz bewährt. Weshalb es seit ca. 40 Jahren zu den wichtigsten Importhölzern für den Bereich Fensterbau zählt. Das Vorkommen von Red Meranti erstreckt sich über ganz Südostasien von Malaysia über Brunei bis nach Indonesien. Meranti hat durch seine hohe Verfügbarkeit und den guten technologischen Eigenschaften eine hohe marktführende Position.

EIGENSCHAFTEN VON MERANTI (SHDR – SHLR)

Meranti zählt nach wie vor zu den besten Fensterhölzern mit optimalen und langjährig bewährten Eigenschaften. Die Rohdichte beträgt im gesamten Sortiment **450 kg/m³** aufwärts, die Dauerhaftigkeit nach EN 350-2 je nach **Rohdichte 2-4**. Auch in der Wärmeleitfähigkeit ist Meranti, im Verhältnis zur Festigkeit und Langlebigkeit, mit einem **λ-Wert** von **0,13** eine hervorragende Holzart.

Alle Oberflächen, ob deckende Lackierungen, die Holzart betonende Lasuren oder moderne, matte Effektlasuren, lassen sich problemlos realisieren. Das typische Porenbild der Meranti-Hölzer macht den Reiz und die Hochwertigkeit der Oberfläche aus.

Meranti typisch sind die herkunftsbedingten Unterschiede in Farbe und Rohdichte. In unserem Sortiment haben wir für jede Oberfläche und jeden Anspruch die richtige Sortierung!

NACHHALTIGKEIT

Meranti wird in Malaysia und Indonesien selektiv geerntet, das wird auch durch entsprechende Nachhaltigkeitszertifikate belegt. Meranti aus Malaysia ist PEFC-zertifiziert und Meranti aus Indonesien verfügt über das SVLK-Zertifikat. (Siehe auch Seite 92) Meranti (SHDR-SHLR)



PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-24-07-04-01

Produkt: Holzart Red Meranti
Auftraggeber: Enno Roggemann GmbH & Co. KG, Ahrensstraße 4, 28197 Bremen
Auftrag: Bestimmung des Nennwertes der Wärmeleitfähigkeit gemäß
DIN EN 12664:2001-05 und DIN EN ISO 10456:2010-05 an Red Meranti
Grundlage: Prüfbericht Nr. 2223059_1 vom 04.07.2024

Prüfergebnis:

Produktname	Mittlere Dicke in mm	Mittlere Rohdichte in kg/m ³	$\lambda_{D,23/50}$ in W/(m·K)
Red Meranti	24,7	524	0,125

Dresden, 04.07.2024


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter

PRÜFUNGSZEUGNIS

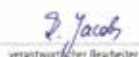
BT-24-12-18-01

Produkt: Red Meranti des Handelssortiments SA450
Vertrieb: Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen, Deutschland
Auftrag: Prüfung der Bestimmung der Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze
(Basidiomycota) nach DIN EN 113-2:2021 und DIN EN 350:2016
Prüfbericht: 2223059-2/A1 vom 18.12.2024
Prüfdetails: Prüfmaterial von 5 Bäumen wurde nach vorheriger Auswaschbeanspruchung gemäß
DIN EN 84:2020 mit den Pilzen *Coniophora puteana* und *Trametes (Coriolus) versicolor*
geprüft.
Ergebnis: Das Produkt wird in Bezug auf holzerstörende Basidiomycota-Pilze bewertet mit
Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 „sehr dauerhaft bis dauerhaft“.
Die zugrunde liegende Klassifizierung umfasst fünf Stufen von Klasse DC 1 „sehr
dauerhaft“ bis Klasse DC 5 „nicht dauerhaft“.

Dresden, 18. Dezember 2024


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter

MERANTI SA450®

Die Sortierung für Profis, mit einem hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Die Meranti Spezie SA450® hat, mit Abstand, die besten Eigenschaften aller Meranti

Herkünfte, welche sich in der Fensterproduktion, wie auch als Garant für ein langlebiges Holzfenster wieder spiegelt.



Diese Eigenschaften sprechen für SA450®:

- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 nach DIN EN 113-2 und DIN EN 350 – somit die höchste Resistenz aller üblichen Fensterhölzer
- 35 Jahre bewährtes Sortiment mit zuverlässiger, kontinuierlicher Belieferung aus selektiver, nachhaltiger Bewirtschaftung mit FLEGT-Zertifizierung
- Hohe Sortimentstiefe, gute Verfügbarkeit, alle relevanten Dimensionen, Sonderabmessungen, Leisten etc., Längen bis 4,50 m durchgehend, alles passt zusammen!
- Geringe Rohdichteschwankungen bei durchschnittlich 530 kg/cbm
- Homogen in Farbe und Gewicht mit gutem Stehvermögen
- Splint und fehlerfrei inkl. der durchgehenden Mittellagen
- Hervorragende Oberflächen, gleichmäßiges, holzartentypisches, beliebtes Porenbild
- Effizient in der Produktion, sehr gute Verarbeitbarkeit
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12664 und DIN EN ISO 10456: 0,125 W/(m*K)

RED MERANTI – LAMINATE SA450®



SA450®, (Samarinda full log), Durchgehende Deck- und Mittellagen, indonesische Produktion, FLEGT-zertifiziert

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,70–4,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–4,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm 9/54/9	2,10–3,00 m	9 / 54 / 9 mm
72 x 115 mm	1,00–4,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm 9/54/9	2,10–3,00 m	9 / 54 / 9 mm
72 x 220 mm	0,80–2,40 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,70–4,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	0,80–4,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm 10/64/10	2,10–3,00 m	10 / 64 / 10 mm
84 x 115 mm	1,00–4,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm 10/64/10	0,80–2,40 m	10 / 64 / 10 mm
84 x 220 mm	2,10–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
96 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 220 mm	0,80–2,40 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm



RED MERANTI SA450®

HSE-Lamine – Sonderaufbau, Keilgezinkt

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
63 x 175 mm	5,90 m	3-seitig sauber mit 40 mm Anleimer
63 x 195 mm	5,90 m	3-seitig sauber mit 40 mm Anleimer
63 x 225 mm	5,90 m	3-seitig sauber mit 40 mm Anleimer

Durchgehend SA450®

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
63 x 195 mm	2,30 m–4,50 m n. V.	3-seitig sauber mit durchg. Anleimer

MERANTI SA450®

Rohlinge und Fertigleisten

Rolladenführungsleisten

Abmessung	Lagerlänge
50 mm x 45 mm	1,50–3,00 m n. V.

Abrollleisten

Abmessung	Lagerlänge
20 mm x 80 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
20 mm x 90 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.

Schlagleisten

Abmessung	Lagerlänge
16 mm x 30 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
16 mm x 40 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
16 mm x 50 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
16 mm x 60 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.

Rechteckleisten

Abmessung	Lagerlänge
24 mm x 35 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
24 mm x 41 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.
24 mm x 55 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.

Rohlinge

Abmessung	Lagerlänge
40 mm x 40 mm	2,44/3,05/3,66 m n. V.

BRETTSCHICHTHOLZ

Meranti Brettschichtholz besteht aus festigkeitssortierten Holzlamellen, die in Längsrichtung keilgezinkt gestoßen und dann zu Balken verklebt werden. Verwendet werden Lamellen der Holzart Red Meranti. Die Lamellen weisen in der Regel eine Dicke von 20 mm auf. Die technisch getrockneten Lamellen werden mit einem Melaminharzleim verklebt.

Um höchste Produktsicherheit zu gewährleisten, sollten statisch tragende Holzkonstruktionen aus bauaufsichtlich zugelassenem Meranti Brettschichtholz hergestellt werden. Durch die im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z.-9.1-577 ermittelten Festigkeitswerte ist eine exakte statische Bemessung nach DIN EN 1995-1-1 möglich.

MERANTI



BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Z-9.1-577

Brettschichtholz

SA 450, Z-9.1-577, Melaminharzverleimt, Sichtqualität

Abmessung	Lagerlänge
6,5 x 14 cm	5,95 m
6,5 x 16 cm	5,95 m
6,5 x 20 cm	5,95 m
8 x 12 cm	5,95 m
8 x 14 cm	5,95 m
8 x 16 cm	5,95 m
8 x 18 cm	5,95 m
8 x 20 cm	5,95 m
10 x 10 cm	5,95 m
10 x 12 cm	5,95 m
10 x 16 cm	5,95 m
10 x 20 cm	5,95 m
12 x 12 cm	5,95 m
12 x 18 cm	5,95 m
12 x 24 cm	5,95 m



Meranti - Schnittholz KD

100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216), Tembaga

Abmessung	Lagerlänge
26 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
33 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
40 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
46 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
52 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
65 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
78 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
91 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m
104 x 156/182 mm aufw.	2,45–6,10 m



RED MERANTI – LAMINATE 450®

(Full log), Durchgehende Decklamellen, indonesische Produktion, FLEGT-zertifiziert

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	1,00–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	1,00–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 mm
96 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm

Durchgehende Decklamellen, 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216), malaysische Produktion

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,70–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	1,00–3,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–2,50 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,70–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	1,00–3,90 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	1,00–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 mm
96 x 86 mm	0,80–3,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	1,00–3,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm

Alle Lamellen keilgezinkt, teilweise PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216), malaysische Produktion

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

HAUSTÜRENPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti SA450®-Fineline	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Meranti SA450®-Fineline	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)/ 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

Profilsper Holz, genutet

Nutkanten gerundet, Dammbreite ca. 91 mm (Typ 1) Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti SA450®-Fineline	250 x 170 cm	senkrecht 9 mm (5-fach)

Profilsper Holz, senkrecht genutet

Nutkanten gerundet, Dammbreite ca. 61 mm (Typ 2) Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti SA450®-Fineline	214 x 125 cm	9 mm (5-fach)

Bitte beachten Sie, dass bei allen Holzarten andere Furniere als Nutboden eingesetzt werden. Es kann zu leichten Farbdifferenzen kommen.



Furnierbild



Haustürplatte



Profilsper Holz

Bitte beachten bei Bestellung: Rechtsplatten:
Linksplatten:

Nutverlauf von rechts unten nach links oben
Nutverlauf von links unten nach rechts oben



Bildquelle: SAIS Compensati S.p.A.

SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, AW verleimt, dichtgefügt

Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		24 mm
250 x 170 cm	19 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		26 mm
250 x 170 cm	23 mm Schaum 21 dB/RW U-Wert 1,01 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		30 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,748 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m ² K	Stärke
Meranti SA450*-Fineline		44 mm

Furnierbild



Sandwichplatte



Auf Anfrage auch mit 2 mm Aluminiumeinlage oder 2 mm Stahleinlage möglich.

Alle abgebildeten Artikel sind ab Lager lieferbar.

SU 600®

GERUTU

HERKUNFT

SU 600® Gerutu (Parashorea spp.) stammt wie auch Meranti (Shorea spp.) aus der Familie der Dipterocarpaceen und wächst in Südostasien.

EIGENSCHAFTEN

Optik&Textur:

es handelt sich um ein sehr farbhomogenes und vor allem auch feinporiges Holz mit olivbrauner Farbe, das sich hervorragend farblich behandeln lässt. Rohdichte: ca. **700kg/m³** bei 14% Holzfeuchte

Wärmeleitfähigkeit:

der Lambda-Wert l.t HO-06.1 liegt bei 0,18. Die Dimensionsstabilität ist gut. Es entspricht der DHK 2-3 nach EN 350-2. SU 600® enthält keine werkzeugschärfenden Silikate

VERWENDUNG

Aufgrund seiner guten Dauerhaftigkeit und Dimensionsstabilität wird es vor allem im Fenster- und Türenbau eingesetzt. Dabei ist auch die geringe Feuchteangleichgeschwindigkeit von Vorteil, da die saisonalen Schwankungen in der Luftfeuchte nur zu geringen Dimensionsänderungen führen.

Mit seiner hohen Rohdichte und guten Homogenität hat es eine besondere Stellung im Markt.

Zertifizierungsanforderungen werden durch die PEFC-Zertifizierung erfüllt und damit ist es auch in vielen geförderten Baumaßnahmen problemlos einsetzbar.



Enno Roggemann
GmbH & Co. KG
besitzt ein
PEFC-Chain-of-Cust-
ody- Zertifikat.
www.pefc.de

Wareneingänge ab Q2 2026 sind PEFC zertifiziert





SU600®

SU600®, Durchgehende Decklamellen

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm 12/48/12	0,80–3,00 m Türlängen	12 / 48 / 12 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm 12/60/12	0,80–3,00 m Türlängen	12 / 60 / 12 mm

100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)



SU600®, alle Lamellen keilgezinkt

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	5,90 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 mm

100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)



Schnittholz KD

Abmessung	Lagerlänge
26 x 156 mm aufw.	2,45–4,60 m
33 x 156 mm aufw.	2,45–4,60 m

100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)





HAUSTÜRPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti Finline	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Meranti Finline	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)/ 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

Bitte beachten Sie, dass bei allen Holzarten andere Furniere als Nutboden eingesetzt werden. Es kann zu leichten Farbdifferenzen kommen.



SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, AW verleimt, dichtgefügt Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Stärke
Meranti-Finline		24 mm



Auf Anfrage auch mit 2 mm Aluminiumeinlage oder 2 mm Stahleinlage möglich.

Alle abgebildeten Artikel sind ab Lager lieferbar.

SAPELI

HERKUNFT VON SAPELI (ENCY)

Sapeli (*Entandrophragma cylindricum*) stammt aus West- und Zentralafrika. Im Handel wird es oft auch als Sapeli Mahagoni bezeichnet. Der Stammbaum erreicht Wuchshöhen bis zu 45 m (davon ca. 25 m astfrei) und einen Durchmesser von bis zu 120 cm.

EIGENSCHAFTEN

Optik & Struktur: Sapeli ist ein feinporiges wechsellagerndes Holz mit markanten, dekorativen Streifungen. Die Farbe ist innerhalb eines Herkunftsgebietes homogen, aber variiert je nach Wuchsgebiet von rötlich bis braun.

Mechanische Werte: Bei Rohdichten von **650-700kg/m³** verfügt Sapeli über eine hohe Härte und Festigkeit bei entsprechend der Rohdichte guter Dimensionsstabilität. Gleichzeitig lässt es sich gut hobeln, bohren und verkleben.

Die Wärmeleitfähigkeit wird nach EN10077-2 mit einem Lambdawert von 0,16 W/mK angegeben.

Oberflächenverarbeitung: Die feinporige und haptisch ansprechende Oberfläche lässt sich gut lackieren.

ANWENDUNG

Sapeli wird aufgrund seiner hervorragenden technischen Eigenschaften und seiner dekorativen Optik in vielen hochwertigen Bereichen eingesetzt. Aktuell primär für Fenster und Türen, da es stabil, maßhaltig und witterungsresistent (DHK3 nach EN 350-2) ist.

NACHHALTIGKEIT

Da Sapeli aus Afrika kommt ist es für den Import unumgänglich, die Anforderungen an die nachweisliche entwaldungsfreie Waldnutzung durch ein FSC®-Zertifikat nachzuweisen.

Die durch die tropische Herkunft bedingten hervorragenden Eigenschaften gerade in Bezug auf die lange Nutzungsdauer von Fenstern und Türen aus Sapeli, leisten einen bedeutenden Beitrag für die Bindung von CO₂. Da Sapeli nicht chemisch imprägniert werden muss, können entsprechend gefertigte Fenster im Recyclingkreislauf in Altholzklasse 2 eingestuft werden.



SAPELI MAHAGONI

Lamine, Durchgehende Deck- und Mittellagen



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 110/115 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–4,50 m	30 / 24 / 30 mm
84 x 110/115 mm	0,80–4,50 m	30 / 24 / 30 mm
84 x 145 mm	0,80–4,50 m	30 / 24 / 30 mm
96 x 86 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 110/115 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–4,50 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

FSC® 100 % (SCS-CoC-000106)

Schnittholz KD



Stärken	Längen
78 mm	ca. 3,50–8,50 m
88 mm	ca. 3,50–8,50 m
105 mm	ca. 3,50–8,50 m

FSC® 100 % (SCS-CoC-000106)

Schnittholz KD, par. bes.



Stärken	Längen
26 mm	2,45 m aufw.
35 mm	2,45 m aufw.
52 mm	2,45 m aufw.
65 mm	2,45 m aufw.
78 mm	2,45 m aufw.

FSC® 100 % (SCS-CoC-000106)



HAUSTÜRPLATTEN

A/BB, aw verleimt

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Sapeli-Messerfurnier	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Sapeli-Messerfurnier	250 x 125 cm	10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, AW verleimt, dichtgefügt

Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Stärke
Sapeli-Messerdeck		24 mm

Auf Anfrage auch mit 2 mm Aluminiumeinlage oder 2 mm Stahleinlage möglich.



Bildquelle: SAIS Compensati S.p.A.



RED GRANDIS™

HERKUNFT

Red Grandis stammt aus Plantagen in Uruguay, die speziell auf ehemals kargen Weide- und Brachland von der Firma Urufor angelegt werden. Diese Plantagen werden zu 100 % FSC®-zertifiziert bewirtschaftet, mit eigener Pflanzenaufzucht, regelmäßiger Aufforstung und verantwortlicher Pflege. Der Eukalyptus wächst gleichmäßig und erreicht nach rund 25 Jahren eine Wuchshöhe bis 50 m.

EIGENSCHAFTEN

Hartholz & gleichmäßige Struktur: Rohdichte ca. **630 kg/cbm (520-750 kg/cbm)** Wärmeleitfähig bei $\lambda \approx 0,13 \text{ W/mK}$; Dauerhaftigkeitsklasse 2v.

Astfrei & dimensionsstabil: Durch gezielte Plantagenpflege und Entastung entstehen lange, astfreie und gerade Stämme – mit glatter, moderner Oberfläche und minimalem Schleifaufwand.

Gute Bearbeitbarkeit: Dank homogener Farbe und Struktur lässt sich das Holz hervorragend hobeln, profilieren und beschichten; transparent lackierte Oberflächen wirken gleichmäßig geschlossen.

ANWENDUNG

Red Grandis eignet sich ideal für qualitativ hochwertige Fenster, Türen, Hebe-Schiebe-Anlagen. Die Holzart ist in der deutschen HO.06-Holzartenliste für Fenster und Türen offiziell zugelassen. Auch laminierte Haustürplatten und Sandwich-Verbundplatten mit Red Grandis-Furnier werden angeboten – z. B. 4 mm Messerfurnier nach EN 314-2 und U-Wert $1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

NACHHALTIGKEIT

Red Grandis ist keine Tropenholz-Ersatzart, sondern ein konsequent geplanter, nachhaltig geführter Plantagenrohstoff. Das Anbaukonzept verzichtet auf Raubbau, nutzt regenreiche Standorte, arbeitet ohne Pestizide oder Dünger und produziert klimaneutral dank Windenergie und Nutzung von Sägespänen. Die komplette Wertschöpfungskette – von der Baumschule über Plantagen bis zum Sägewerk – ist FSC®-zertifiziert.



Red Grandis™

Nur die beste Sortierung erreicht unsere Partner in Europa zur Herstellung von Fenster - und Türenkanteln, welche in Qualität und Sortierung dann eine Klasse für sich bilden!



Schnittholz original Urufor/ Kantelproduktion in Europa.



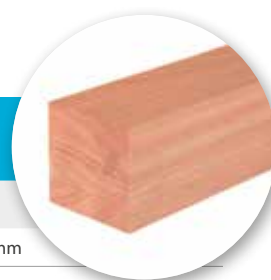
Was zeichnen die Original Red Grandis™ - Fensterkanteln von Roggemann aus:

In gewohnter Bluestar Premium Qualität.

- Ausschließlich Red Grandis™ FSC 100 % von Urufor, keine anderen Eucalyptus-Spezien!
- Gleichmäßig in Farbe und Struktur, i. Pr. fehlerfrei und splintfrei
- Hervorragende Bearbeitbarkeit mit glatten Profilen und Oberflächen
- Roggemann-typische Bluestar-Premium Qualität von güteüberwachten Lamellierwerken
- Vielseitige Oberflächenbehandlungen sind möglich, ob lasierende oder deckende Oberflächen, die Basis ist unsere Kanten-Qualität!
- Ein umfangreiches, komplettes Lagersortiment:
Langlängen von ca. 3,30 – 4,80 m in allen Dimensionen 72 mm, 84 mm und 96 mm Stärke mit durchgehenden Decklagen
- Fixlängen in allen gängigen Dimensionen 72 mm, 84 mm und 96 mm Stärke, mit durchgehenden Deck - und Mittellagen
- Ein Ergänzungsprogramm mit Hebe - Schiebetürkanten, Statikkanten, Rohleisten, Schnittholz, Haustür- und Sandwichplatten, Haustürrohlingen, Brettschichtholz u.v.m.
- Jede Sonderabmessung kann aus großem Schnittholz-Portfolio zeitnah produziert werden
- Red Grandis™ entspricht der Dauerhaftigkeitsklasse **2v nach EN 350-2 2016**
- Rohdichte ca. **630 kg/ cbm** durchschnittlich (520- 750,- kg/cbm)
- Wärmeleitfähigkeit nach EN 10077-2:w **0,13 W (m*K)**

LAMINATE

Durchgehende Deck - und Mittellagen, 3/4 fach verleimt nach EN 204 D4
FSC® 100 % (SCS -COC-000106)



	Stärke in mm	Lagerlängen	Aufbau
Red Grandis	72 x 86 mm	80 - 490 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	72 x 86 mm (Statik)	80 - 490 cm	10/52/10 mm
Red Grandis	72 x 105 mm	80 - 490 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	72 x 115 mm	80 - 490 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	72 x 115 mm (Statik)	80 - 490 cm	10/52/10 mm
Red Grandis	72 x 145 mm	80 - 490 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	72 x 145 mm (Statik)	210 - 400 cm	10/52/10 mm
Red Grandis	72 x 220 mm	80 - 300 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	84 x 86 mm	80 - 490 cm	28/28/28 mm
Red Grandis	84 x 86 mm(Statik)	80 - 490 cm	10/64/10 mm
Red Grandis	84 x 105 mm	80 - 490 cm	28/28/28 mm
Red Grandis	84 x 115 mm	80 - 490 cm	28/28/28 mm
Red Grandis	84 x 115 mm (Statik)	80 - 490 cm	10/64/10 mm
Red Grandis	84 x 145 mm	80 - 490 cm	28/28/28 mm
Red Grandis	84 x 145 mm (Statik)	210 - 400 cm	10/64/10 mm
Red Grandis	84 x 220 mm	80 - 300 cm	28/28/28 mm
Red Grandis	96 x 86 mm	80 - 490 cm	24/24/24/24 mm
Red Grandis	96 x 105 mm	80 - 490 cm	24/24/24/24 mm
Red Grandis	96 x 115 mm	80 - 490 cm	24/24/24/24 mm
Red Grandis	96 x 145 mm	80 - 490 cm	24/24/24/24 mm



HSE LAMINATE

Decklagen und Anleimer durchgehend, Sonderaufbau für Hebe - Schiebetürelemente, EN 204 D4 verleimt, FSC® 100 % (SCS -COC-000106)

	Stärke in mm	Lagerlängen
Red Grandis	65 x 195 mm	240 - 490 cm
Red Grandis	65 x 220 mm	240 - 490 cm



SCHNITTHOLZ KD

Parallel besäumt, FSC® 100 % (SCS -COC-000106)

	Stärke in mm	Lagerlängen
Red Grandis	26 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	28 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	33 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	40 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	52 mm	245 cm aufwärts



ROHLINGE UND FERTIGLEISTEN

Schlagleisten

	Abmessungen	Lagerlängen
Red Grandis	16 x 30 mm	400 cm
Red Grandis	16 x 40 mm	400 cm
Red Grandis	16 x 50 mm	400 cm
Red Grandis	16 x 60 mm	400 cm



Rechteckleisten

	Abmessungen	Lagerlängen
Red Grandis	24 x 35 mm	400 cm
Red Grandis	24 x 55 mm	400 cm
Red Grandis	28 x 35 mm	400 cm
Red Grandis	28 x 55 mm	400 cm



HAUSTÜRSPERRHOLZPLATTE

Vorderseite Red Grandis Messerfurnier A/BB, Rückseite nach Werkswahl
Verleimungsklasse EN314-2, (9+15mm zum Nuten geeignet-Nutboden Okoume), FSC® 100 % (SCS -COC-000106)

	Abmessung	Stärke
Red Grandis	250 x 125 cm	4 mm
Red Grandis	250 x 125 cm/ 170 cm	9 mm
Red Grandis	250 x 125 cm	15 mm

Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Wekswahl
Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Red Grandis	250 x 170 cm	9 mm

SANDWICH-VERBUNDELEMENT

Beids. belegt mit Sperrholz 4mm Red Grandis Messerfurnier A/BB, nach EN 314-2 (Klasse 2)
Kern 16 mm Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum, 40 Kg/cbm

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m²K	Stärke
Red Grandis		24 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum 23 dB/RW U-Wert 0,84 W/m²K	Stärke
Red Grandis		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,748 W/m²K	Stärke
Red Grandis		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m²K	Stärke
Red Grandis		44 mm

Furnierbild



Sandwichplatte





KIEFER

HERKUNFT

Die Holzart Kiefer (PNSY), botanisch als *Pinus sylvestris* bezeichnet, zählt zu den wichtigsten und am häufigsten verwendeten Nadelhölzern Europas. Sie stammt überwiegend aus skandinavischen, oder baltischen Wuchsgebieten, was sich in ihrer gleichmäßigen Struktur und den günstigen Verarbeitungseigenschaften widerspiegelt.

EIGENSCHAFTEN

Kiefernholz weist eine helle, gelblich bis rötlich-braune Farbgebung auf. Der Splint ist in der Regel deutlich heller als das Kernholz. Die Jahresringe sind gut sichtbar, was dem Holz eine lebendige und charakteristische Maserung verleiht. Die Faserverläufe sind meist gerade, wodurch sich das Holz gleichmäßig und gut verarbeiten lässt.

Mit einer mittleren Dichte von etwa **470 bis 550 Kilogramm** pro Kubikmeter (lufttrocken) zählt Kiefer zu den leichteren und weicheren Bauhölzern. Trotz ihrer vergleichsweise geringen Härte verfügt sie über eine ausreichende Festigkeit für viele konstruktive Anwendungen. Das Holz lässt sich sehr gut sägen, hobeln, bohren und schleifen. Auch das Nageln und Schrauben bereitet keine Schwierigkeiten. Kiefer eignet sich hervorragend für Leimverbindungen, wenngleich bei harzreichen Partien besondere Sorgfalt erforderlich ist.

Die Oberflächenbehandlung – sei es durch Lack, Lasur oder Beize – gelingt problemlos und lässt die natürliche Maserung gut zur Geltung kommen

ANWENDUNG

Verwendung findet Kiefer (PNSY) in zahlreichen Bereichen. Im Innenausbau ist sie beliebt für Wand- und Deckenverkleidungen, für den Möbelbau, Fensterrahmen sowie dekorative Elemente. Als Bauholz wird sie für Unterkonstruktionen, Schalungen oder Dachlatten eingesetzt. Im Außenbereich ist Kiefer bedingt einsetzbar und sollte in jedem Fall durch geeignete Imprägniermaßnahmen oder Beschichtungen gegen Feuchtigkeit geschützt werden. Darüber hinaus ist das Holz durch sein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis auch im Verpackungssektor für Paletten, Transportkisten und Verschläge weit verbreitet.

NACHHALTIGKEIT

Nicht zuletzt ist Kiefernholz aus europäischen Wuchsgebieten in der Regel FSC®- oder PEFC-zertifiziert und stammt somit aus nachhaltiger, kontrollierter Forstwirtschaft. Damit ist Kiefer (PNSY) nicht nur wirtschaftlich, sondern auch ökologisch eine überzeugende Wahl für vielfältige Anwendungen im Handwerk und in der Industrie.



KIEFER – LAMINATE

**D/K/D, durchgehende Decklamellen, keilgezinkte Mittellagen,
FSC® Mix Credit (SCS-CoC-000106), oder 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)**

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 75 mm	0,70–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 86 mm	0,60–4,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm (Statik)	2,10–3,00 m	10 / 52 / 10 mm
84 x 86 mm	0,60–4,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm (Statik)	0,80–3,00 m Türlängen	10 / 64 / 10 mm
96 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm



**D/D/K, 1 durchgehende Decklamelle und Mittellage, 1 keilgezinkte Decklage,
FSC® Mix Credit (SCS-CoC-000106), oder 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)
(Für Holz/Alu-Konstruktionen)**

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm



**D/K/K, 1 durchgehende Decklamelle, 1 keilgezinkte Mittellage, 1 keilgezinkte Decklamelle,
FSC® MIX Credit (SCS-CoC-000106), oder 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)
(Für Holz/Alu-Konstruktionen)**

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm



KIEFER-LEISTEN-ROHLINGE

Astrein

Abmessung	Lagerlänge
15 x 30 mm	ca. 2,40–4,00 m
15 x 40 mm	ca. 2,40–4,00 m
15 x 50 mm	ca. 2,40–4,00 m
15 x 60 mm	ca. 2,40–4,00 m
28 x 35 mm	ca. 2,40–4,00 m
28 x 55 mm	ca. 2,40–4,00 m



KIEFER – LAMINATE

K/K/K/(K), alle Lamellen keilgezinkt, FSC® Mix Credit (SCS-CoC-000106), oder 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)

Abmessung	Zinkabstand	Lagerlänge	Aufbau
72 x 75 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 75 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 86 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 86 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 125 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 125 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 75 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 24 / 36 / 24 mm oder 24 / 18 / 18 / 24 mm
84 x 75 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 86 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 86 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 125 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 125 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	50 cm+	6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 86 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	50 cm+	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

HSE-Kanteln, Sonderaufbau für Hebe/Schiebetür-Elemente, 3-seitig fehlerfrei mit 24 mm Einleimer

Abmessung	Lagerlänge	
65 x 188 mm	6,00 m	keilgezinkt
65 / 72 x 195 mm	2,50 / 3,00 / 4,00 m	3-seitig durchgehend
65 / 72 x 215 mm	2,50 / 3,00 / 4,00 m	3-seitig durchgehend

NORD. STAMMKIEFER KD

Abmessung	Lagerlänge
26 mm Seiten	ca. 3,00–5,00 m
33 mm Seiten	ca. 3,00–5,00 m
40 mm	ca. 3,00–5,00 m
52 mm Breitware	ca. 3,00–5,00 m
65 mm Breitware	ca. 3,00–5,00 m
78 mm Breitware	ca. 3,00–5,00 m
91 mm Breitware	ca. 3,00–5,00 m

HAUSTÜRPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Kiefer-Fineline, Blumig	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Kiefer-Fineline, Blumig	250 x 125 cm	8 mm (5-fach) / 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Wekswahl Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Kiefer-Fineline, blumig	250 x 170 cm	9 mm

Furnierbild



Haustürplatte



SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, dichtgefügt
Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum,
 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m²K	Stärke
Kiefer-Fineline, Blumig		24 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m²K	Stärke
Kiefer-Fineline, Blumig		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,75 W/m²K	Stärke
Kiefer-Fineline, Blumig		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m²K	Stärke
Kiefer-Fineline, Blumig		44 mm

Furnierbild



Sandwichplatte



EUROP. LÄRCHE

HERKUNFT

Die Europäische Lärche (*Larix decidua*) gehört zu den schwersten und dauerhaftesten Nadelhölzern Europas. Sie wächst vorwiegend in den Alpenländern sowie in den Mittelgebirgen und zeichnet sich durch ihre hohe Witterungsbeständigkeit und besondere Widerstandskraft gegenüber mechanischen Beanspruchungen aus.

EIGENSCHAFTEN

Optisch besticht das Holz durch eine warme, rotbraune bis gelblich-rötliche Färbung, wobei das Kernholz deutlich vom helleren Splint abgesetzt ist. Die ausgeprägte Maserung mit markanten Jahresringen und gelegentlich auftretenden Harzkanälen verleiht der Europäischen Lärche ein charakteristisches und dekoratives Erscheinungsbild.

Die Europäische Lärche verfügt über eine hohe mittlere Rohdichte von etwa **570 kg/m³** (lufttrocken). Sie ist zäh, hart und druckfest, was sie zu einem geschätzten Baustoff für tragende und stark beanspruchte Konstruktionen macht. Mit einem Lambda-Wert von 0,13 ist die Lärche dazu ein guter Wärmedämmer unter den Bauhölzern.

ANWENDUNG

Die Europäische Lärche findet breite Anwendung in der Architektur und im Handwerk. Im Außenbereich wird sie für Fassaden, Terrassendielen, Zäune oder Brücken verwendet. Auch im konstruktiven Holzbau, bei Dachstühlen oder Holzrahmenbauten, überzeugt sie durch Stabilität und Langlebigkeit. Durch ihre gute Wärmeleitfähigkeit ist sie für die Verarbeitung in Fenster- und Türenkonstruktionen ein gern gesehenes Material. Im Innenbereich wird sie primär für Böden, Wandverkleidungen und Massivholzmöbel eingesetzt, insbesondere wenn ein rustikaler, warmer Charakter gefragt ist.

NACHHALTIGKEIT

Hinsichtlich Nachhaltigkeit ist die Europäische Lärche besonders attraktiv. Sie stammt überwiegend aus zertifizierter Forstwirtschaft und ist damit als FSC- oder PEFC zertifiziertes Holz erhältlich. Damit hat die Lärche große Vorteile bei ökologischen Bauprojekten.



EUROPÄISCHE LÄRCHE – LAMINATE

Fensterkante mit durchgehenden Decklagen DK(K)D oder DD(K)K, 3/4 fach nach DIN EN 204 D4 verleimt, i.P. 4-seitig fehlerfrei, rift / halbrift, kammergetrocknet auf 12 %+-2 %, „ift Rosenheim“ güteüberwachte Produktion, 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 88 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24 mm
72 x 115 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24 mm
72 x 145 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24 mm
84 x 88 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/18/18/24 mm
84 x 115 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/18/18/24 mm
84 x 145 mm	60-9 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/18/18/24 mm
96 x 88 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24/24 mm
96 x 115 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24/24 mm
96 x 145 mm	60-90 cm/ 100-190 cm/ 200-400 cm	24/24/24/24 mm

Fensterkante keilge. Zinkabstand 21 cm+ / 70 cm+ / 100 cm+, 3/4 fach nach DIN EN 204 D4 verleimt, i.P. 4-seitig fehlerfrei, rift / halbrift, kammergetrocknet auf 12 %+-2 %, „ift Rosenheim“ güteüberwachte Produktion, 100% PEFC-zertifiziert (SCS-PEFC-COC-100216)



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 88 mm	600 cm	24/24/24 mm
72 x 115 mm	600 cm	24/24/24 mm
72 x 145 mm	600 cm	24/24/24 mm
84 x 88 mm	600 cm	24/18/18/24 mm
84 x 115 mm	600 cm	24/18/18/24 mm
84 x 145 mm	600 cm	24/18/18/24 mm
96 x 88 mm	600 cm	24/24/24/24 mm
96 x 115 mm	600 cm	24/24/24/24 mm
96 x 145 mm	600 cm	24/24/24/24 mm

Lamellen durchgehend, i.P. 4-seitig fehlerfrei, rift / halbrift, kammergetrocknet auf 12 %+-2 %, „ift Rosenheim“ güteüberwachte Produktion, PEFC 100 %



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
28 x 90 mm	60 - 90 cm	100 - 190 cm 200 - 400 cm
28 x 118 mm	60 - 90 cm	100 - 190 cm 200 - 400 cm
28 x 150 mm	60 - 90 cm	100 - 190 cm 200 - 400 cm
96 x 145 mm	600 cm	24/24/24/24 mm

EUROPÄISCHE LÄRCHE SONDERKANTEL

Euro Lärche Hebeschiebetürkanteln keilgezinkt / durchgehend, EPI -verleimt (HST), mehrfach nach DIN EN 204 D4 verleimt (EPI-verleimt), i.P. 4-seitig fehlerfrei, kammergetrocknet

12%+-2%, „ift Rosenheim“ güteüberwachte Produktion



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
65 x 195 mm	600 cm	13 fasersortiert Zinkabstand 100 cm+
65 x 215 mm	600 cm	13 fasersortiert Zinkabstand 100 cm+
65 x 195 mm	600 cm	13 fasersortiert Zinkabstand 100 cm+
65 x 215 mm	600 cm	13 fasersortiert Zinkabstand 100 cm+
65 x 195 mm	250/ 300/ 350/ 400 cm	1
65 x 215 mm	250/ 300/ 350/ 400 cm	1
72 x 195 mm	250/ 300/ 350/ 400 cm	1
72 x 215 mm	250/ 300/ 350/ 400 cm	1

Aufbau 13

K100+	K100+	K100+	K100+
	K	K	
	K	K	

Aufbau 1

D	D	D	D
	K	K	
	K	K	

Euro Lärche Pfosten-Riegel Kanteln keilgezinkt Decks 70cm+, mehrfach nach DIN EN 204 D4 verleimt, i.P. 4-seitig fehlerfrei, kammergetrocknet 12 %+-2 %, „ift Rosenheim“ güteüberwachte Produktion



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
125 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm
145 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm
165 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm
185 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm
205 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm
225 x 65 mm	600 cm	mehrfach verleimt Lamellenstärke ca. 24mm

HAUSTÜRENPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Furnierrichtung	Abmessung	Stärke
Europäische Lärche	lang	250 x 125 cm	15 mm (9-fach)

A/BB, aw verleimt, Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Werkswahl
Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm

	Abmessung	Stärke
Europäische Lärche	250 x 170 cm	9 mm

Furnierbild



Haustürplatte



SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, AW verleimt, dicht gefügt, Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum von DOW, B1, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, technische Werte errechnet, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170cm	17 mm Schaum 23 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Stärke
Europäische Lärche		24 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum, 18 db/RW, U-Wert 0,75 W/m ² K	Stärke
Europäische Lärche		40 mm

Furnierbild



Sandwichplatte



FICHTE

HERKUNFT

Die Holzart Fichte, botanisch als *Picea abies* bekannt, spielt eine zentrale Rolle in der Bau- und Holzindustrie. Aufgrund ihrer gleichmäßigen Struktur, ihres geringen Gewichts und der vielseitigen Verwendbarkeit zählt sie zu den wirtschaftlich bedeutendsten Bau- und Konstruktionshölzern.

EIGENSCHAFTEN

Fichtenholz weist eine helle, weißlich-gelbe bis gelblich-braune Farbe auf. Es besitzt eine ruhige, feinporige Struktur mit meist geradem Faserverlauf und schwacher Maserung. Durch die gleichmäßige Optik und Bearbeitbarkeit eignet sich Fichte ideal für sichtbare Holzbauteile sowie für Verkleidungen.

Mit einer mittleren Rohdichte von etwa **430–470 kg/m³** (lufttrocken) ist Fichte ein leichtes Holz, das dennoch eine gute Festigkeit aufweist. Allerdings ist sie nicht dauerhaft gegen Feuchtigkeit oder Schädlingsbefall und muss bei Anwendungen im Außenbereich entsprechend geschützt oder imprägniert werden.

ANWENDUNG

Das Holz lässt sich hervorragend sägen, hobeln und verleimen. Oberflächen können problemlos behandelt werden, ob mit Lack, Öl, Wachs oder Lasur. Wegen der relativ harzarmen Struktur ist Fichte auch in der Innenarchitektur sehr beliebt.

NACHHALTIGKEIT

Europäische Fichte stammt in der Regel aus zertifizierter Forstwirtschaft. Damit erfüllt Fichte nicht nur technische, sondern auch ökologische Anforderungen in modernen Bau- und Ausstattungsprojekten.



FICHTE – LAMINATE

Durchgehende Decklamellen, keilgezinkte Mittellage

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,60–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,60–3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24 / 36 / 24 mm
84 x 105 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24 / 36 / 24 mm
84 x 115 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24 / 36 / 24 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 oder 24 / 36 / 24 mm
96 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm



HSE-KANTELN SONDERAUFBAU

Sonderaufbau für Hebe/Schiebetür-Elemente

Abmessung	Lagerlänge	
65 / 72 x 195 mm	2,50 / 3,50 / 4,00 m	3-seitig durchgehend
65 / 72 x 215 mm	2,50 / 3,50 / 4,00 m	2-seitig durchgehend



Leisten-Rohlinge

Abmessung	Lagerlänge
27 x 40 mm	2,40–3,00 m
27 x 58 mm	2,40–3,00 m
27 x 68 mm	2,40–3,00 m



Nord. Stammfichte KD

Abmessung	Lagerlänge
26 mm Seiten	ca. 3,00–5,00 m
33 mm Seiten	ca. 3,00–5,00 m
40 mm	ca. 3,00–5,00 m
52 mm	ca. 3,00–5,00 m
65 mm	ca. 3,00–5,00 m
78 mm	ca. 3,00–5,00 m



FICHTE – LAMINATE

K/K/K(K), alle Lamellen keilgezinkt

Abmessung	Zinkabstand	Lagerlänge	Aufbau
72 x 75 mm		6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 75 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 86 mm	50 cm + und 80 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 86 mm		6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 105 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 105 mm		6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 115 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 115 mm		6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 145 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24
72 x 145 mm		6,00 m	24 / 24 / 24
84 x 75 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 75 mm	50 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 86 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 86 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 105 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 105 mm	50 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 115 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 115 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 145 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 145 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
96 x 86 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 86 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	50 cm +	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

D/K/K, 1 Decklamelle durchgehend, 1 Mittellamelle keilgezinkt, 1 Decklamelle keilgezinkt, für Holz/Alu-Konstruktionen

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 115 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm

D/D/K, 1 Decklamelle durchgehend, 1 Mittellamelle durchgehend, 1 Decklamelle keilgezinkt, für Holz/Alu-Konstruktionen

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm
84 x 115 mm	0,80 – 3,00 m	28 / 28 / 28 oder 24/ 36 / 24 mm

HAUSTÜRPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 125 cm	8 mm (5-fach) / 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

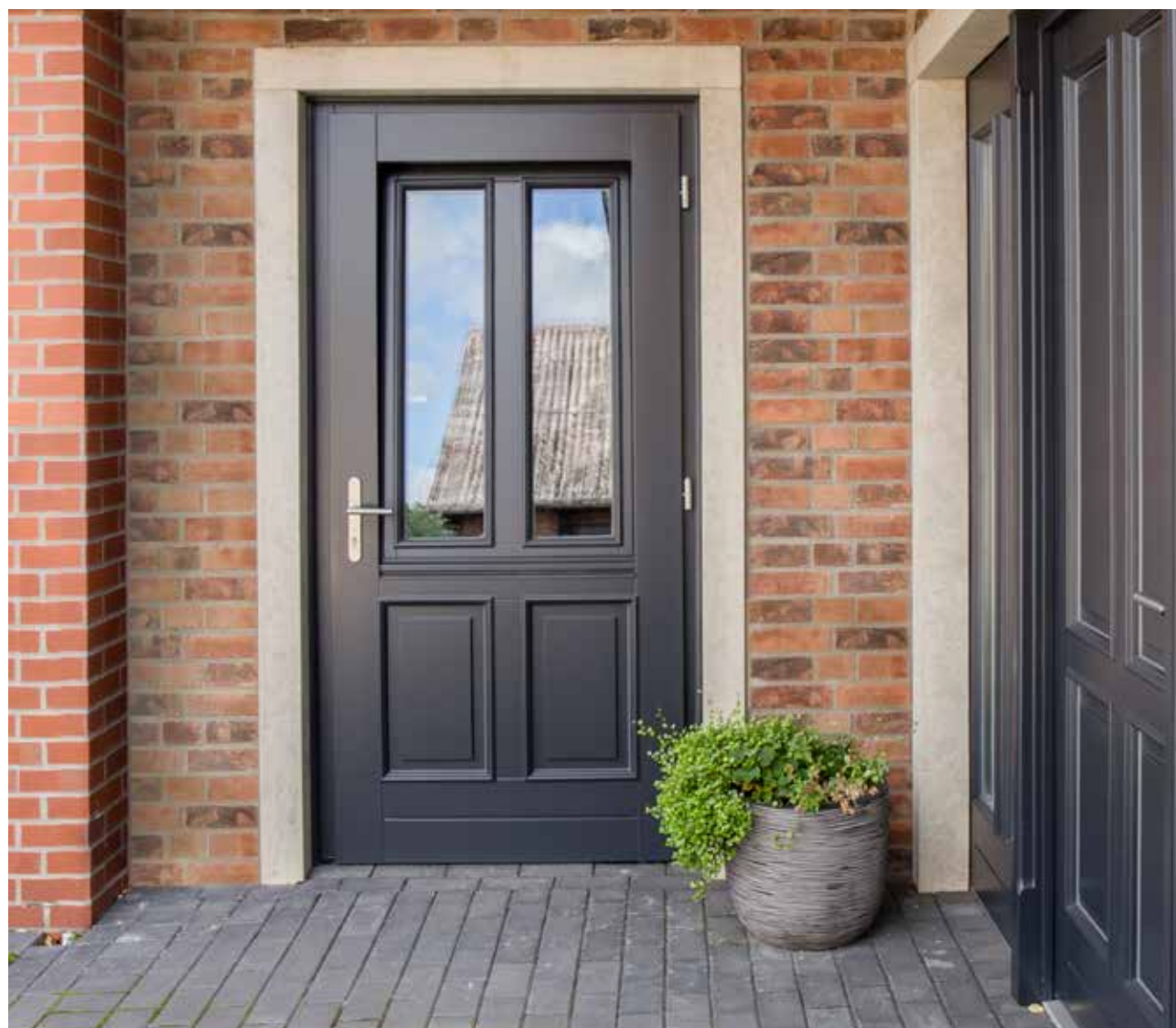
Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Werkswahl Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifig	250 x 170 cm	9 mm

Furnierbild



Haustürplatte

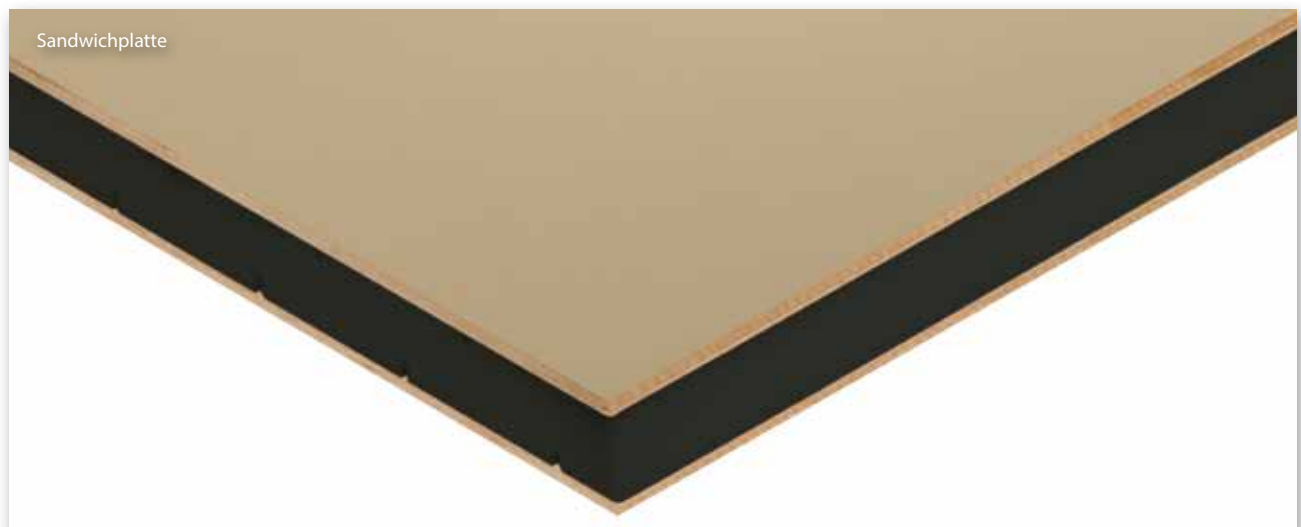


SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsper Holz, 3-fach, dichtgefügt
Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum,
 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m²K	Stärke
Fichte-Fineline, Blumig		24 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m²K	Stärke
Fichte-Fineline, Blumig		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,75 W/m²K	Stärke
Fichte-Fineline, Blumig		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m²K	Stärke
Fichte-Fineline, Blumig		44 mm

Auf Anfrage auch mit 2 mm Aluminiumeinlage oder 2 mm Stahleinlage möglich.



Bildquelle: S&S Compensati S.p.A.

EICHE

HERKUNFT

Die Eiche ist eine hochwertige Laubholzart, die sich sowohl durch ihre Festigkeit als auch durch ihre dekorative Optik auszeichnet. Je nach Herkunft kann es sich um nordamerikanische Eiche (*Quercus alba*) oder europäische Vertreter wie Traubeneiche oder Stieleiche (*Quercus robur* bzw. *Quercus petraea*) handeln.

EIGENSCHAFTEN

Eiche überzeugt durch ihre markante, elegante Optik mit einer gleichmäßigen, hellen bis goldbraunen Färbung. Die deutlich sichtbare Maserung mit charakteristischen Markstrahlen verleiht dem Holz eine dekorative Wirkung und macht es besonders attraktiv für Sichtanwendungen.

Mit einer Rohdichte von etwa **700–770 kg/m³** (lufttrocken) gehört Eiche zu den und harten Hölzern. Sie bietet eine hervorragende Biege- und Druckfestigkeit, und ist resistent gegenüber mechanischen Belastungen. Zusätzlich weist sie – im Kernholz – eine hohe natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilz- und Insektenbefall auf. Diese Eigenschaften machen Eiche besonders geeignet für langlebige und stark beanspruchte Bauteile.

ANWENDUNG

Typische Anwendungsbereiche sind anspruchsvolle Innenausbauten wie Parkettböden, Treppen, Fensterbänke, Küchenarbeitsplatten oder exklusive Möbel. Im Außenbereich wird Eiche für Terrassenbeläge, Fensterrahmen oder Gartenmöbel eingesetzt.

NACHHALTIGKEIT

Eiche stammt in der Regel aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern Nordamerikas oder Europas und ist oft FSC®- oder PEFC-zertifiziert. Aufgrund ihrer Kombination aus technischer Leistungsfähigkeit, natürlicher Dauerhaftigkeit und edlem Erscheinungsbild gilt sie als eine der hochwertigsten Laubhölzer weltweit – sowohl in der traditionellen als auch modernen Architektur.



AMERIKANISCHE WEIßEICHE

Laminate Premium Bluestar, mit und ohne FSC® - Zertifizierung



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



durchgehende Deck + Mittellagen DDD (D)

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 75 mm	0,60–4,20 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 86 mm	0,60–4,20 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–4,20 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80–3,60 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,60 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 75 mm	0,60–4,20 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 86 mm	0,60–4,20 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	0,80–4,20 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	0,80–3,60 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	0,80–3,60 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 75 mm	0,60–4,20 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm	0,80–4,20 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	0,80–4,20 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	0,80–3,60 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,60 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

Amerik. Bes. Weißeiche KD

Stärken	Lagerlänge
26 mm	2,45–3,70 m
33 mm	2,45–3,70 m
40 mm	2,45–3,70 m
52 mm	2,45–3,70 m



AMERIKANISCHE EICHE LEISTEN-ROHLING

S2S (vorgehobelt) und an den Seiten sauber gesägt,
Qualität: min. 3-seitig sauber

Abmessung	Lagerlänge
24 x 36 mm	2,14 / 2,44 / 2,74 / 3,05 m
24 x 43 mm	2,14 / 2,44 / 2,74 / 3,05 m
24 x 68 mm	2,14 / 2,44 / 2,74 / 3,05 m
24 x 100 mm	2,14 / 2,44 / 2,74 / 3,05 m



EUROP. WEIßEICHEN LAMINATE

Lamine, 3/4-fach D/K/(K)/D, durchgehende Decklamellen, keilgezinkte oder durchgehende Mittellamellen, mit FSC® und/oder PEFC-Zertifizierung möglich



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,70 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	0,80–3,70 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	0,80–3,70 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	0,80–3,70 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,70 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

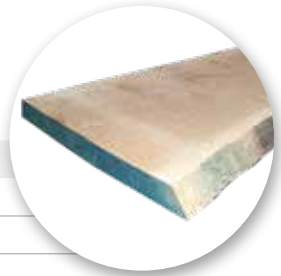
3/4-fach K/K/(K)/K alle Lamellen keilgezinkt

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	6,00 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	6,00 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	6,00 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	6,00 m	21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	6,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm



EUROPÄISCHES EICHEN - SCHNITTHOLZ KD

Stärken	Lagerlänge
27 mm A-Qualität / A/B Qualität	2,50–5,50 m
35 mm A-Qualität / A/B Qualität	2,50–5,50 m
52 mm A-Qualität / A/B Qualität	2,50–5,50 m
65 mm A-Qualität / A/B Qualität	2,50–5,50 m
80 mm A-Qualität / A/B Qualität	2,50–5,50 m



WEIßEICHEN - HSE-LAMINATE

Decklagen und Anleimer durchgehend, Sonderaufbau für Hebe/Schiebetür-Elemente

Abmessung	Lagerlänge
65 x 195 mm	2,50 m–4,50 m n.V.
65 x 225 mm KGZ	2,50 m–4,50 m n.V.



HAUSTÜRPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Eiche-Messerfurnier	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Eiche-Messerfurnier	250 x 125 cm	8 mm (7-fach) / 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-Fach)
Eiche-Messerfurnier, Längs- und querfurniert	250 x 125 cm	8 mm (5-fach) / 10 mm (7-fach)
Eiche-Messerfurnier	310 x 125 cm	12 mm (7-fach)

A/BB, aw verleimt, Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Werkswahl Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Eiche-Messerfurnier	250 x 170 cm	9 mm

PROFILSPERRHOLZ

Senkrecht genutet, aw verleimt, Nutkanten gerundet, Dammbreite ca. 91 mm (Typ 1) Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Eiche, Messerfurnier	250 x 170 cm	senkrecht 9 mm (5-fach)

Bitte beachten bei Bestellung: Rechtsplatten:
Linksplatten:

Nutverlauf von rechts unten nach links oben
Nutverlauf von links unten nach rechts oben

MASSIVHOLZPLATTE

Haustürplatte mit Massivholzoptik nach dem Fräsen, maximale Nuttiefe 15,5 mm, Verleimung AW, Furniere sind dicht gefügt, Aufbau: 0,6 mm Eiche A gemessert - 2,6 mm Okoumé quer - 5 x 2,6 mm Eiche längs - 2,6 mm Okoumé quer - 1,0 mm Blind

	Abmessung	Stärke
Eiche-Messerfurnier	250 x 125 cm	19 mm

Furnierbild



Haustürplatte



Profilspertholz



HAUSTÜRPLATTEN

Astig / Astig Kitt, Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, mit schwarzem Vlies hinterlegt

	Abmessung	Stärke
Eiche lang	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)
Eiche lang Kitt	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)
Eiche quer Kitt	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)

Balkenoptik, Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen

	Abmessung	Stärke
Eiche quer	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)

SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperholz, 3-fach, dichtgefügt
Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum von DOW, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170 cm	17 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m²K	Stärke
Eiche-Messerdeck		24 mm
250 x 170 cm	23 mm Schaum 21 dB/RW U-Wert 1,01 W/m²K	Stärke
Eiche-Messerdeck		30 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m²K	Stärke
Eiche Messerdeck		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,75 W/m²K	Stärke
Eiche Messerdeck		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m²K	Stärke
Eiche Messerdeck		44 mm

SANDWICHPLATTEN MACHEN'S IHNEN LEICHT!

Eine Sandwichplatte ist eine tragende, leichte und mehrschichtige Konstruktion, die sich aus der traditionellen Doppel-T-Träger-Technologie entwickelt hat. Die Deckschichten nehmen die Zug- und Druckkräfte auf, das Kernschichtmaterial die Schubkräfte. Von elementarer Bedeutung für die gute Funktionsfähigkeit und Langlebigkeit eines Sandwich-Paneels sind die perfekte Abstimmung der unterschiedlichen Komponenten sowie der Herstellungsprozess an sich. Die Einsatzgebiete sind vielfältig – Sandwichplatten mit STYROFOAM™ als Kernschichtmaterial werden u. a. verwendet in: Fassadenelementen, Türfüllungen, Caravanbau, Bürocontainern und Trennwänden.



OKOUMÉ

HERKUNFT

Okoumé, botanisch als *Aucoumea klaineana* bezeichnet, ist ein tropisches Laubholz aus Zentralafrika – hauptsächlich von der Elfenbein Küste und aus Gabun. Es gehört zu den wichtigsten Exporthölzern dieser Region und ist international besonders als Schäl furnierholz für Sperrholz bekannt. Aufgrund seiner optischen und technischen Eigenschaften ist Okoumé vielseitig einsetzbar und erfreut sich großer Beliebtheit im Innenausbau und im Leichtbau.

EIGENSCHAFTEN

Das Holz weist eine gleichmäßige, zartrosa bis lachsrote Färbung auf, die mit der Zeit leicht nachdunkelt. Die Struktur ist fein bis mittelfein, die Fasern meist gerade, mit gelegentlichem Wechseldrehwuchs. Die Oberfläche wirkt samtig und gleichmäßig, was dem Holz ein edles, ruhiges Erscheinungsbild verleiht – besonders in furnierter Form. Aufgrund dieser Optik wird es oft als Ersatz für teurere Hölzer in dekorativen Anwendungen eingesetzt.

Mit einer mittleren Rohdichte von etwa **430–500 kg/m³** (lufttrocken) ist Okoumé ein leichtes Holz mit guten Festigkeitseigenschaften im Verhältnis zum Gewicht. Es ist gut biegsam, mäßig druckfest und zeigt eine ausreichend hohe Elastizität, was es für konstruktive Zwecke im Möbelbau und Fahrzeugausbau attraktiv macht.

ANWENDUNG

Typische Einsatzbereiche von Okoumé sind der hochwertige Innenausbau, Türen, Wand- und Deckenverkleidungen, Leichtbaumöbel, Caravan- und Bootseinrichtungen sowie formverleimte Elemente. Im Yacht- und Bootsbaubau ist Okoumé insbesondere als wetterfest verleimtes Sperrholz geschätzt, da es leicht und formstabil ist. In furnierter Form wird es gerne für dekorative Flächen genutzt.



HAUSTÜRPLATTEN

Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Furnierrichtung	Abmessung	Stärke
Okoumé - Messerfurnier	lang	220 x 125 cm	5 mm (5-fach) / 8 mm (5-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	220 x 110 cm	5 mm (5-fach) / 8 mm (5-fach)
Okoumé - Messerfurnier	quer	125 x 250 cm	8 mm (5-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	250 x 125 cm	8 mm (5-fach) / 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	250 x 170 cm	15 mm (9-fach) / 18 mm (9-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	310 x 125 cm	11/12 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

A/BB, aw verleimt, Nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Werkswahl Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm

	Abmessung	Stärke
Okoumé-Messerfurnier	250 x 170 cm	9 mm

MASSIVHOLZPLATTE

Haustürplatte mit Massivholzoptik nach dem Fräsen, maximale Nuttiefe 15,5 mm, Verleimung AW, Furniere ' sind dicht gefügt, Aufbau: 0,6 mm Okoumé A gemessert - 2,6 mm Okoumé quer - 5 x 2,6 mm Okume längs - 2,6 mm quer - 1,0 mm Blind, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Okoumé-Messerfurnier	250 x 125 cm	19 mm

Furnierbild



Haustürplatte



SANDWICHPLATTEN

Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürsperrholz, 3-fach, AW verleimt, dicht gefügt, Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum von DOW, B1, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, technische Werte errechnet, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 170cm	17 mm Schaum 23 dB/RW U-Wert 1,28 W/m²K	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		24 mm
Okoumé - Schäldeck, geschlossenporig		24 mm
250 x 170 cm	19 mm Schaum	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		26 mm
250 x 170 cm	21 mm Schaum	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		28 mm
250 x 170 cm	23 mm Schaum, 21 db/RW, U-Wert 1,01 W/m²K	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		30 mm
250 x 170 cm	29 mm Schaum, 16 db/RW, U-Wert 0,84 W/m²K	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		36 mm
250 x 170 cm	32 mm Schaum, 18 db/RW, U-Wert 0,75 W/m²K	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		40 mm
250 x 170 cm	37 mm Schaum, 18 db/RW, U-Wert 0,68 W/m²K	Stärke
Okoumé - Messerfurnier		44 mm



Sandwichplatte

ACCOYA®

HERKUNFT

Accoya® ist ein innovatives, modifiziertes Holzprodukt, das aus nachhaltig gewachsenem, schnell wachsendem Nadelholz – meist Radiata Pine (*Pinus radiata*) – hergestellt wird. Durch ein spezielles Verfahren, die sogenannte Acetylierung, wird das Holz auf molekularer Ebene verändert, wodurch es eine bisher unerreichte Dauerhaftigkeit, Formstabilität und Witterungsbeständigkeit erreicht. Accoya ist ein eingetragenes Markenzeichen und wird unter streng kontrollierten Bedingungen in den Niederlanden produziert.

EIGENSCHAFTEN

Optisch ähnelt Accoya hellem, feinporigem Nadelholz mit gleichmäßiger Textur und kaum sichtbaren Harzkanälen. Die Färbung ist blass gelblich bis hellbraun. Da das Material astfrei selektiert wird, entstehen besonders ruhige und homogene Oberflächen. Accoya kann problemlos oberflächenbehandelt, lackiert, geölt oder auch naturbelassen verarbeitet werden. Im Laufe der Zeit entwickelt es unbehandelt eine silbergraue Patina – ohne dabei an technischer Qualität zu verlieren.

Mit einer Rohdichte von ca. **510 kg/m³** (lufttrocken) ist Accoya vergleichsweise leicht, aber dennoch äußerst robust. Die Dimensionsstabilität ist herausragend: das

Holz schwindet und quillt kaum, was Rissbildung oder Verzug stark minimiert – ein entscheidender Vorteil bei der Verarbeitung im Fassaden-, Fenster- und Türbau. Zudem erreicht Accoya die höchste Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN 350 und ist resistent gegen Insekten, Pilze und Fäulnis – auch ohne chemischen Holzschutz.

ANWENDUNG

Typische Anwendungsbereiche von Accoya sind: langlebige Außenfassaden, Terrassendielen, Fenster- und Türrahmen, Außenverkleidungen, Brückenbeläge, Schiffsdecks, Gartenelemente sowie wassernahe Konstruktionen wie Stege oder Bootsstege. Auch im Innenausbau wird Accoya für Böden und Möbel eingesetzt, vor allem dort, wo hohe Feuchtebeständigkeit gefragt ist.

NACHHALTIGKEIT

Ökologisch überzeugt Accoya durch mehrere Aspekte: Es wird aus zertifiziertem FSC- oder PEFC-Holz hergestellt, ist frei von toxischen Chemikalien, vollständig biologisch abbaubar und trägt das Cradle-to-Cradle Gold-Zertifikat. Dank der extrem langen Lebensdauer und der geringen Wartungskosten ist Accoya eine nachhaltige Alternative zu Tropenhölzern – mit überlegener Umweltbilanz.



ACCOYA® – DAS HOLZ FÜR DIE BESONDEREN HOLZFENSTER.

Accoya® Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.

Accoya® Holz benötigt wesentlich weniger Unterhalt, weil Farben und Lasuren dort bleiben, wo sie hingehören: auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya® Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Coatings auf Accoya® Holz bis zu dreimal so lang halten.



Jede Produktionscharge Accoya® Holz wird von der Oberfläche bis in den Kern hinein auf eine gleichbleibende, messbare Modifizierungsqualität geprüft.

DAS IST ACCOYA®

Accoya® setzt Maßstäbe im Fensterbau:

Die außergewöhnliche Holzart steht immer mehr im Fokus von Bauherren und Architekten. Die Synthese aus Dauerhaftigkeit, Maßstabilität und Oberflächengüte in Verbindung mit dem absolut natürlichen Modifizierungsverfahren bildet die Voraussetzung für das Holzfenster der Zukunft.

Accoya® ist das geprüfte Fensterholz:

Die Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V. hat Accoya® bei den renommiertesten Instituten unter Führung des ift Rosenheim auf sämtliche Eigenschaften und Funktionen geprüft. Das Ergebnis ist die Zulassung in die Holzartenliste des VFF HO.06 Teil 4 „Holzarten für den Fensterbau: Modifizierte Hölzer“.

Accoya® trägt mit seinem außergewöhnlich guten Wärmeleitwert dazu bei, beste Wärmedämmwerte für Holzfenster zu erzielen. Das spart dauerhaft Energie und ermöglicht eine Investition mit Weitblick.

Mit Accoya® werden Fenster produziert, die in ihrer Oberflächengüte einen Quantensprung darstellen. Ohne größeren Aufwand werden Möbeloberflächen realisiert und das mit einer Produktsicherheit wie man es vorher bei Holzfenstern nicht kannte. Endlich können Sie auch ihre anspruchsvollen Farbideen realisieren. Selbst Volltöne wie schwarz, rot und blau sind auf Accoya® problemlos reproduzierbar. Der Pflegeaufwand wird deutlich reduziert. Die renommierten Markenhersteller der Lackindustrie haben Accoya® in ausgiebigen Tests geprüft. Ergebnis: Langjährige Garantie aussagen für die Oberfläche und ein deutlich längerer Pflegeintervall führen zu einer deutlichen Kostensenkung im Unterhalt der Fenster.

Das Fensterholz für alle Einsätze und außergewöhnlich gute Fenster: Accoya®. Nur Accoya® bietet erhöhte Produktsicherheit in jeglicher Hinsicht und überzeugt selbst anspruchsvollste Architekten und Bauherren. Höchste Dauerhaftigkeit, perfekte Maßhaltigkeit auch unter extremen Bedingungen und Pflegeleichtigkeit sind die einzigartigen Argumente! Accoya® pure bietet durch das gesamte Profil alle außergewöhnlichen Eigenschaften des Accoya® Holzes. Europine- und Eurospruce-Laminate überzeugen mit Accoya® als Schutzpanzer in der Bewitterungszone. Damit stellen

diese Profile eine hervorragende Alternative zu Holz-Aluminium-Kombinationen dar. Beide Kantevarianten werden im neuen VFF-Merkblatt HO.06-3 "Lamellierte Holzkantholz aus verschiedenen Holzarten und Holzarten" als einzige geprüfte und zugelassene Kombinationen geführt. Ob im Objektbau (als Beispiel die Deutsche Botschaft in Washington DC, USA) oder im individuellen Wohnungsbau: Profile mit Accoya® für den Fensterbau sind immer die richtige Wahl.



EUROSPRUCE

für das natürliche Ambiente

Außenlamelle Accoya®, innen Fichte



EUROSPRUCE GREY

für das besondere Ambiente

Außenlamelle Accoya® Grey, innen Fichte



EUROPINE

für den Kenner guter Holzfenster

Außenlamelle Accoya®, innen Kiefer



ACCOYA® PURE

für extreme Anwendungen
(Auftragsbezogene Fertigung)

Lamellen durch und durch Accoya®



ACCOYA – EUROPINE – LAMINATE



D/K/D, Accoya/Kiefer/Kiefer, durchgehende Decklamellen

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
96 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 / 24 mm

D/K/K(K), Accoya/Kiefer/Kiefer(Kiefer), keilgezinkt, Accoya® Decklamelle durchgehend

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	3,30–4,80 m	22 / 28 / 22
72 x 105 mm	3,30–4,80 m	22 / 28 / 22
72 x 115 mm	3,30–4,80 m	22 / 28 / 22
72 x 145 mm	3,30–4,80 m	22 / 28 / 22
84 x 86 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
96 x 86 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm



ACCOYA – EUROSPRUCE GREY – LAMINATE

D/D/K/D, (Accoya/ Fichte/ Fichte/(Fichte)), keilgezinkt, Accoya® Decklamelle durchgehend

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
84 x 88 mm	0,80–3,00 m	24 / 18 / 18 / 24 mm
84 x 115 mm	0,80–3,00 m	24 / 18 / 18 / 24 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m	24 / 18 / 18 / 24 mm



ACCOYA – EUROSPRUCE – LAMINATE

D/K/K(K), (Accoya/ Fichte/ Fichte/(Fichte)), keilgezinkt, Accoya® Decklamelle durchgehend

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 145 mm	3,30–4,80 m	28 / 28 / 28 mm
96 x 86 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 105 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 115 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm
96 x 145 mm	3,30–4,80 m	24 / 24 / 24 / 24 mm



ACCOYA SCHNITTHOLZ KD



A1 Qualität, FSC® Mix 70 %, (SCS-CoC-000106)

Abmessung	Lagerlänge
26 x 105 mm	2,40–4,80 m
26 x 130 mm	2,40–4,80 m
26 x 156 mm	2,40–4,80 m
26 x 208 mm	2,40–4,80 m
35 x 105 mm	2,40–4,80 m
35 x 130 mm	2,40–4,80 m
35 x 156 mm	2,40–4,80 m
35 x 208 mm	2,40–4,80 m
40 x 208 mm	2,40–4,80 m
52 x 130 mm	2,40–4,80 m
52 x 156 mm	2,40–4,80 m
52 x 208 mm	2,40–4,80 m
65 x 156 mm	2,40–4,80 m
78 x 156 mm	2,40–4,80 m
100 x 100 mm sägefallend	2,40–4,80 m



FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Nur die eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

FINSA® INFINITE TRICOYA®

Tricoya® MDF Platten zeichnen sich durch Haltbarkeit und Formstabilität aus. Die vielfältigen Einsatzzwecke, die sich aus der Kombination von acetylierten Holzfasern und der Herstellungstechnologie ergeben, richten sich mit ihren Möglichkeiten und Eigenschaften gleichermaßen an Verarbeiter, Industrie, Designer und Ar-

chitekten. Ihre Eigenschaften machen sie ideal für den dauerhaften Außeneinsatz oder in feuchten Umgebungen, in denen die Verwendung von MDF Platten und anderen Holzwerkstoffen bisher sehr eingeschränkt oder nicht möglich war.



EXTREM HALTBAR UND LANGLEBIG

Ideal für die Außenanwendung und für feuchte Umgebungen im Innenbereich



DIMENSIONSSTABIL

Quell- und Schwindverhalten erheblich reduziert

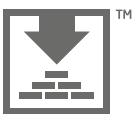


50 JAHRE GARANTIE

Produktsicherheit durch Herstellergarantie



VÖLLIG NEUE EINSATZMÖGLICHKEITEN



NIEDRIGERE PROZESSKOSTEN



FSC®-ZERTIFIZIERT

Das verwendete Holz stammt aus kontrollierten Quellen



PILZRESISTENT

Effektive Barriere gegen den holzerstörenden Pilzbefall



LEBENSDAUER VON 60 JAHREN

Bei Außenanwendung geht das Britische Bauforschungsinstitut von einer Lebensdauer bis zu ca. 60 Jahren aus



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



FINSA® INFINITE TRICOYA®

MDF - Platte mit geringem Quell- und Schwindverhalten,
für den Einsatz im Freien oder in extrem feuchten Umgebungen (innen und aussen)

	3 mm	4 mm	6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	19 mm	22 mm	25 mm
3050 x 1220										
Platten je Palette				✓ 80	✓ 60	✓ 50	✓ 40			
3050 x 2200										
Platten je Palette	✓ 120	✓ 96	✓ 64							
2850 x 2100										
Platten je Palette								✓ 28	✓ 80	✓ 24
2440 x 1220										
Platten je Palette				✓ 80		✓ 50	✓ 40			

Furnierbild



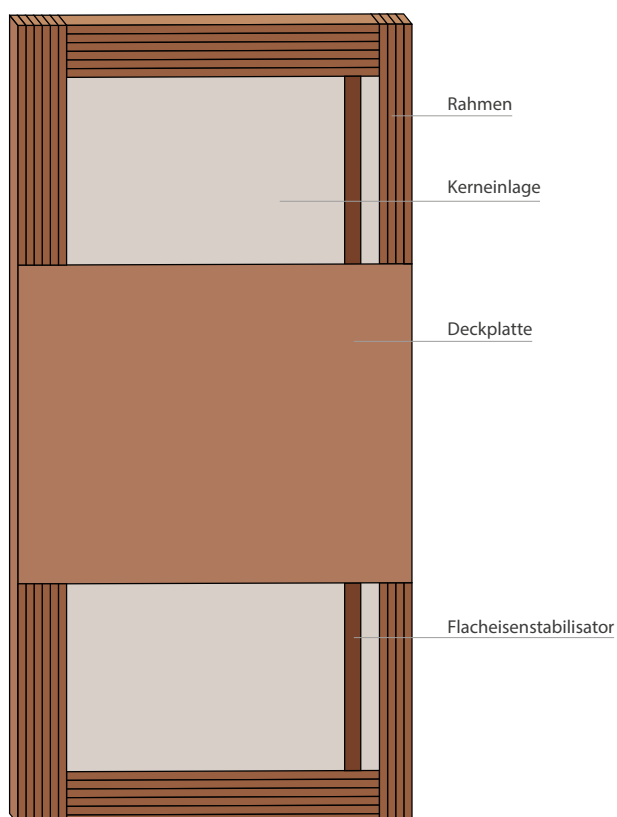
HAUSTÜRROHLINGE

Haustürrohlinge bilden das konstruktive Herzstück moderner Eingangstüren – sie sind maßgeblich verantwortlich für Stabilität, Wärmeschutz, Sicherheit und Designfreiheit. Unsere Haustürrohlinge überzeugen durch eine intelligente Aufbauweise, den Einsatz ausgewählter Materialien und höchste Präzision in der Fertigung. Sie bieten damit eine zuverlässige Grundlage für individuelle Türösungen im gehobenen Neubau und der energetischen Sanierung.

Wir liefern ihnen gerne Haustürrohlinge angepasst an Ihre Wünsche. Benötigen Sie einen integrierten Kabelkanal, möchten Sie ein Zugriffskontrollsystem oder Motorschlösser integrieren. Eine Vielzahl an Sonderkonstruktionen sind möglich.

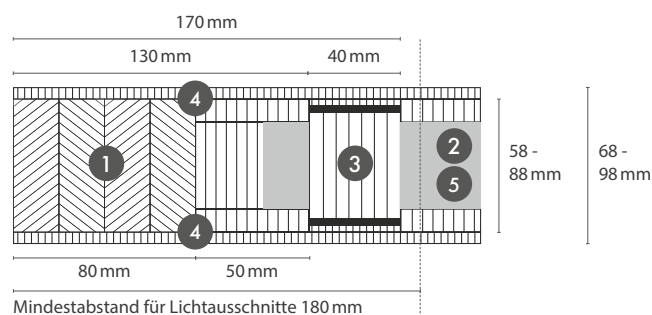
Auch beim Thema Brandschutz oder Schallschutz haben wir den richtigen Rohling für Sie, sprechen Sie uns gerne an.



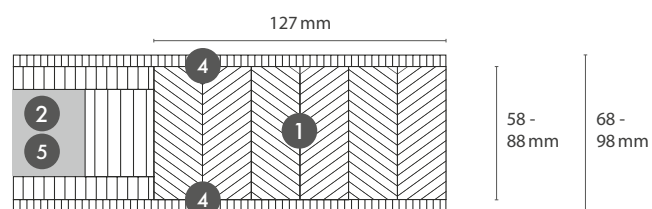


FERRO KLASSIK PLUS

QUERSCHNITT SCHLOSSEITE



QUERSCHNITT BANDSEITE



- 1 Rahmenholz
- 2 Einlage aus Sandwichsystem Stäbchen/PUR
- 3 Flacheisenstabilisator
- 4 Decklage
- 5 Einlage aus Sandwichsystem Stäbchen/PUR und Schallschutzeinlage

TYP KLASSIK PLUS

5 mm Meranti Sperrholz
Längsfurniert

Decklage	Einleimer	Lagergrößen H x B cm	
		68 mm	78 mm
Meranti Finline	Rotholz	211 x 95 / 105 / 115 cm	211 x 95 / 105 / 115 cm
Meranti Finline	Rotholz	224 x 95 / 105 / 115 cm	224 x 95 / 105 / 115 cm
Meranti Finline	Rotholz		237 x 105 / 115 cm



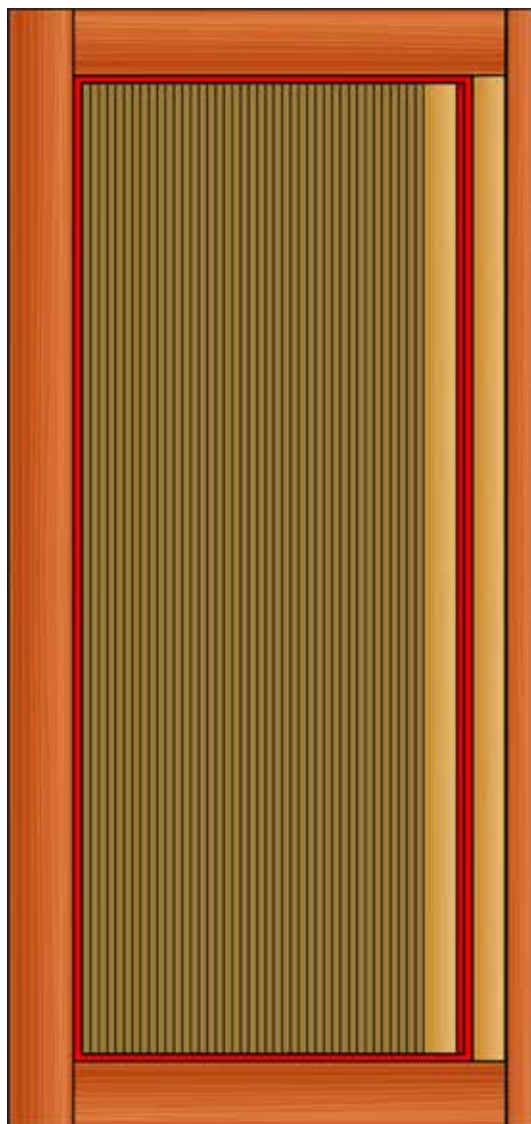
FERRO KLASSIK PLUS HAUSTÜRROHLINGE

TECHNISCHE DATEN

Typ	Ferro Klassik Plus	68	78	88*	98*
Ausführung	Formatiert, geschliffen	✓	✓	✓	✓
Rahmenholz					
	lamelliert und keilgezinkt	✓	✓	✓	✓
Friesbreite	Oben 127 mm	✓	✓	✓	✓
	Seite schlosss. 80 mm /bandseitig 127 mm	✓	✓	✓	✓
	Unten 127 mm	✓	✓	✓	✓
Kürzbarkeit	Oben 75 mm	✓**	✓**	✓**	✓**
	Seite schlosss. 25 mm / bands. 75 mm	✓**	✓**	✓**	✓**
	Unten 85 mm	✓**	✓**	✓**	✓**
Lichtausschnitte	Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt 4-seitig180 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (85 mm) ist noch ein Einfachfalz (max. 18 mm) oder der Einbau einer Bodenabsenkdichtung möglich.				
** bei einer Falzbreite bis max. 30 mm					
Einlage					
Kernaufbau	• Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage und HFCKW-freiem PUR-Hartschaum (baubiologisch unbedenklich) • flächig, stehende Jahrringe, dadurch höchste Oberflächenruhe				
Verleimung	Formaldehydfrei	✓	✓	✓	✓
Flacheisenstabilisator	Schlossseitig Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.				
DECKPLATTE					
Verleimung	Furniersperrholz AW nach DIN 68702-2, 5-fach (Edelfurnier), 3-fach (Querfurnier) = individuell furnierbar, MDF/HDF exterior = lackierbar oder furnierbar, vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt, mind. Beanspruchungsgruppe D4 nach DIN EN 204/205 und DIN EN 14257 (WATT 91)				
PRÜFUNGEN					
Länge		bis 2.600 mm	bis 2.600 mm	Türflügelfläche maximal: 3,2 m²	Türflügelfläche maximal: 3,2 m²
Breite		bis 1.250 mm	bis 1.250 mm		
Dicke		68 mm	78 mm	88 mm	98 mm
Differenz-Klimaprüfungen DIN EN 1121:2000-09	Prüfklima	c, d, e	c, d, e	c, d, e	c, d, e
Toleranzklassen DIN EN 12219:2000-6	bei Einsatz von 3 Bändern	3	3	3	3
Wärmedurchgangskoeffizient DIN EN ISO 10077-2:2012-06	U-Wert	0,95 (W/m²K)	0,84 (W/m²K)	0,73 (W/m²K)	0,65 (W/m²K)
Schalldämmwert DIN EN ISO 717-1 Rwp	30 / 38 (dB)	✓	✓	✓	✓
EINBRUCHSCHUTZ					
DIN EN 1627:2011-09	RC2 / RC3***	✓	✓	✓	✓
*** geprüft und gültig bis Höhe 2470 mm					
GEWICHT					
bei Größe 2240 mm x 1050 mm		ca. 62 kg	ca. 70 kg	ca. 72 kg	ca. 78 kg

ab Stückzahl 1 lieferbar
Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.





TYP ROG'N ROHL

MIT FLACHSTAHLRAHMEN

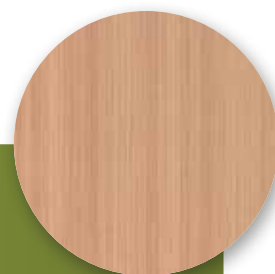
Der Typ Rog'n Rohl ist der Rohling für Bauträger Projekte mit Haus- und Nebeneingangstüren, die hohe Ansprüche an die Qualität stellen. Der Rohling ist mit einem Verstärkungssystem und einer extra Massivholzeinlage zur verdeckten Befestigung der Griffstange ausgestattet.

Erhältlich in den Türblattstärken 68 und 78 mm.



TYP ROG'N ROHL

8mm Meranti Sperrholz
Längsfurniert
Furnierstärke 0,8 - 0,6 mm
beidseitig für Nutfräsungen geeignet



Decklage	Einleimer	Lagergrößen H x B cm	
		68 mm	78 mm
Meranti Finline	umlaufend Meranti	208 x 96 / 103 / 110 cm	208 x 104 / 112 cm
Meranti Finline	umlaufend Meranti	218 x 96 / 103 / 110 cm	218 x 98 / 104 / 112 cm
Meranti Finline	umlaufend Meranti	228 x 96 / 103 / 110 cm	228 x 98 / 104 / 112 cm
Meranti Finline	umlaufend Meranti	238 x 96 / 103 / 110 cm	238 x 104 / 112 cm
Meranti Finline	umlaufend Meranti	248 x 96 / 103 / 110 cm	248 x 104 / 112 cm

ROG'N ROHL HAUSTÜRROHLINGE

TECHNISCHE DATEN

Typ	Rog'n Rohl 68 mm	Rog'n Rohl 78 mm
Verstärkungssystem	Flachstahlrahmen	Flachstahlrahmen
Vorbereitung für Glasfalzhinterlüftung (je 2 Bohrungen im Stahlrahmen oben und unten)	✗	✗
Kabelkanal	✗	✗
Decklage	Meranti Finline	Meranti Finline
Mittellage	Streifen aus Holzfaserdämmplatte	Streifen aus Holzfaserdämmplatte
Einleimer		
Einleimer an Ecken verdübelt und verleimt	✓	✓
Holzart Einleimer bandseitig	Meranti SA 450	Meranti SA 450
Holzart Einleimer schlosseitig	Meranti SA 450	Meranti SA 450
Holzart Einleimer oben und unten	Meranti SA 450	Meranti SA 450
Breite Einleimer oben	125 mm	125 mm
Breite Einleimer unten	125 mm	125 mm
Breite Einleimer bandseitig	125 mm	125 mm
Breite Einleimer schlosseitig	55 mm	55 mm
Prüfungen		
Prüfverfahren DIN EN 1121	Prüfklima c, d, e	Prüfklima c, d, e
Klassifizierung DIN EN 12219	Klasse 3 (c, d, e)	Klasse 3 (c, d, e)
Zustandsprüfung DIN EN 1530	Toleranzklasse 4	Toleranzklasse 4
Wärmedurchgangskoeffizient DIN EN ISO 10211-1	$U_d = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$	$U_d = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$
Luftschalldämmung EN ISO 140-1	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 (Abhängig von Falzgeometrie, Dichtung u. Anschlag unten)	maximal C4	maximal C4
Schlagregendichtheit EN 12208	maximal 9A	maximal 9A
Luftdurchlässigkeit EN 12207	maximal Klasse 4	maximal Klasse 4
Einbruchschutz		
Einbruchschutz DIN EN 1627 RC 2	✓	✓
Einbruchschutz DIN EN 1627 RC 2 N	✗	✗
Einbruchschutz DIN EN 1627 RC 3	✗	✗
Gewicht		
ca. bei Größe 1010 mm x 2140 mm	ca. 78 kg	ca. 83 kg

LAGERUNG

Haustürrohlinge sind so zu lagern, dass die zu erwartende Einbaufeuchte (12 % +/- 1 %) des Rohlings auch bei der Zwischenlagerung eingehalten wird. Die Lagerung soll auf drei gut ausgerichteten Unterlagshölzern flach erfolgen, um Verzugerscheinungen und andere Unebenheiten zu vermeiden.

Die Rohlinge sind vor Boden- und Wandfeuchte zu schützen.

KÜRZEN DER ROHLINGE

Vor dem Kürzen der Rohlinge und Einbringen der Lichtausschnitte, ist die Lage der Stahleinlage zu überprüfen (technisches Datenblatt mit Zeichnung berücksichtigen). Vor Bearbeitung der Oberfläche, ist die Decklage zu wässern, schleifen und entstauben.

Bitte beachten Sie auch die ausführlichen Lagerungs- und Bearbeitungshinweise in den separaten Produktflyern oder auf der Homepage www.haustueren-ring.de.



PHONOTHERM®

Phonotherm
by warmotech®

SB Phonotherm 200, RG 500
Werkstoffplatte aus FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien
Polyurethanhartschäumen, Rohdichte: ca. 500 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit: 0,076 W/m*K,
Wasserdampfdiffusionswiderstand Y ca. 17,
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-2008-B-4237



BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Z-9.1-577

	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
240 x 135 cm		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
360 x 135 cm	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
240 x 150 cm					✓		✓	✓	✓	

Beispiele für Anwendungsgebiete:

Phonotherm® 200 ist vielseitig einsetzbar. Sie findet Anwendung u.a. als Trennwände im Naß- und Feuchtraumbereich, Ein- oder Umleimer bei Naß- und Feuchtraumtüren, Fensterabschlußprofile, Rolladenkästen, Terrassen-, Putz-, Fliesen- und Gipsträgerplatten, Fliesen- und Küchenarbeitsplatten, Fassadenbau, Abstandshalter, Entkoppelungsplatte im Baubereich und im Fahrzeugbau (z. B. Vermeidung von Kältebrücken).



Die Vorteile:

- wirtschaftlich
- feuchtigkeitsunempfindlich
- alterungsbeständig und unverrottbar
- gute Wärmedämmeigenschaften
- temperaturbeständig
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- recycelbar
- biologisch und bauökologisch unbedenklich, schimmel- und fäulnisfest
- verarbeitungsfreundlich





SAIS SPEZIALSPERRHOLZ

NACH DEM FRÄSEN - MASSIVE OPTIK



MASSIVHOLZPLATTE

Haustürsperrplatte mit Massivholzoptik nach dem Fräsen

maximale Nuttiefe 15,5 mm, Verleimung AW, Furniere sind dicht gefügt, Aufbau: 0,6 mm Okoume A gemessert – 2,6 mm Okoume quer – 5 x 2,6 mm Okoume längs – 2,6 mm Okoume quer – 1,0 mm Blind, Verleimungsklasse EN 314-2

250 x 125 cm 19 mm

Okoume-Messerfurnier

✓

Eiche-Messerfurnier

✓





SAIS HAUSTÜRPLATTEN MIT STRUKTUR

Ob als Vorhangschale bei der Haustür oder auch fest eingeklebt, die Strukturplatten von Sais bieten jetzt noch mehr Möglichkeiten zur Individualisierung. Mit dicht gefügten Mittellagenfurnieren kommen die 10 neuen Varianten in gewohnter Sais-Qualität und überraschend aussergewöhnlichen Oberflächen ab Lager Bremen, zu Ihnen.



Antiko



Grand Paradiso



Coste



Marmolada



Erbaluce



Schiefer



Torino Kiefer



Torino Eiche



Roero Eiche



Gattinara Eiche



Mehr Infos in unserem
SAIS Haustürplatten
Prospekt.

Fragen Sie uns danach!

Jede Platte ist ein Unikat. Unterschiede in der Struktur und Optik, stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.

Alle abgebildeten Artikel sind ab Lager lieferbar.



72.00 8.60
141820.01

72.00 8.60
141820.01

ER 22186
100
1-150

72.00 8.60
141820.01

72.00 8.60
141820.01

72.00 8.60
141820.01

72.00 8.60
141820.01

MIT HOLZ GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT BLICKEN

Fenster sind Außenbauteile und bilden die Schnittstelle zwischen innen und außen. Sie müssen den klimatischen Bedingungen und den Witterungsverhältnissen standhalten. Daher ist die richtige Wahl des Holzes besonders wichtig!

Wie wählt man das richtige Fensterholz aus?

Bei der Wahl der richtigen Holzart müssen wichtige Funktionen wie Dauerhaftigkeit, Rohdichte, Bearbeitbarkeit und Wärmeleitfähigkeit berücksichtigt werden. Die Rohdichte gilt hier als wichtiger Wert, denn mit ansteigender Rohdichte, steigt die Festigkeit, das Stehvermögen und der Abnutzungswiderstand des Holzes.

Nadelholz Rohdichte von $\geq 350 \text{ kg/m}^3$

Laubholz Rohdichte von $\geq 450 \text{ kg/m}^3$

Damit eine ausreichende Festigkeit garantiert werden kann, darf die Rohdichtuntergrenze von Nadelholz und Laubholz nicht unterschritten werden.

DAUERHAFTIGKEIT, WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND ROHDICHTE UNSERER HOLZPRODUKTE

Holzart	Dauerhaftigkeit nach EN350-2	Wärmeleitfähigkeit nach EN 10077-2	Rohdichte in KG/ m^3	Zertifikat	Seite
Accoya Europine	Acc 1 Kiefer 3 - 4	0,12	ca. 500 - 550	FSC, u./o. C2C FSC, u./o. PEFC	64
Meranti SA450	1 - 2	0,125	520 +	FLEGT	10
RedGrandis	2v	0,13	630	FSC	30
SU600*	2 - 3	0,18	650	FLEGT	18
Eiche	2 - 3	0,18	720	FSC, u./o. PEFC	54
Sapeli Mahagoni	3	0,16	700	FSC	24
Meranti 450	3 - 4	0,13	450 +	FLEGT	14
Europ. Lärche	3 - 4	0,13	570	FSC, u./o. PEFC	44
Fichte	4	0,11	460	FSC, u./o. PEFC	48
Kiefer	4 - 5	0,13	520	FSC, u./o. PEFC	38



Weitere Informationen zu FLEGT auf Seite 92



MIT HOLZ GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT BLICKEN

Die Holzbaubranche machte in den letzten 15 Jahren große technische Fortschritte. Durch modernste Holzprodukte wie Brettschichtholz, Brettspertholz und Konstruktionsvollholz werden heute neue Einsatzmöglichkeiten erreicht, die früher unmöglich schienen.

Die durchschnittliche Gesamtnutzungsdauer von Holzhäusern liegt heute zwischen 80 bis 100 Jahren. Mit der Hilfe von umweltfreundlichen Bauprodukten ist ein nachhaltiges und klimafreundlicheres Bauen möglich.



HOLZ WEIST EINE GUTE ÖKOBILANZ AUF

Immer mehr Bauunternehmen und Architekten setzen auf nachwachsende Naturrohstoffe wie Holz. Sie haben gegenüber anderen Baumaterialien den entscheidenden ökologischen Vorteil:

Bäume speichern während ihrer gesamten Lebensdauer CO_2 . Erst am Ende ihres Lebenszyklus geben sie CO_2 ab, die wiederum von nachwachsenden Bäumen gespeichert werden. So entsteht ein geschlossener CO_2 -Kreislauf.

Zum anderen benötigen Holzprodukte deutlich weniger Energie bei der Herstellung, Nutzung, Instandhaltung und Entsorgung als andere Rohstoffen.

Ein weiterer Vorteil ist die Entsorgung. Wenn Holzteile von Gebäuden den Anforderungen nicht mehr gerecht werden, können sie zu anderen Produkten wiederverwertet oder recycelt werden. Das Holz kann nach dem Recycling zur kohlenstoffneutralen Erzeugung von Bioenergie beitragen.



162749
HB
BM 6304

162994
HB
BM 6301

BM 6298

162939
HB
BM 6297

BM 2645

BM 2632

162976
HB
BM 6296

162962
HB
BM 5523

BM 2546

BM 2607

162962
HB
BM 5515

BM 2604

162879
HB
BM 5514

162850
HB
BM 5513

UNSER SERVICE - MASCHINENGERECHT KOMMISSIONIERT

Die Firmengruppe Enno Roggemann ist zuverlässiger Holzimporteur und Großhändler für Handwerk, Handel und Industrie. Auf mehr als 290.000 m² Gesamtfläche warten echte Vollsortimente auf den Einsatz bei Ihren Projekten. Die Nutzung unseres umfangreichen Lagers für den Fensterproduzenten und Handwerk erfolgt nach seinem individuellen Bedarf.

Wir kommissionieren nach den Holzzuschnittlisten aus Ihrer Fensterholz-Software, um einen geringstmöglichen Verschnitt in kürzester Zeit zu erreichen. Ebenso ist eine Belieferung aus unserem Produktportfolio „just in time“ möglich. Sie erhalten von uns mehr als nur das Produkt. Gezielt verlässlich und vollständig beraten wir Sie zu Ihren Vorhaben. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten können wir auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden Einfluss nehmen und gezielt neue Möglichkeiten und Produkte für den Fensterbau entwickeln.

Mit der kompletten Angebotserstellung, einem hervorragenden Leistungsverhältnis und nicht zuletzt die Lieferfähigkeit, die wir regional durch eigenen Fuhrpark wie auch überregional durch starke Logistikpartner bieten, erhalten Sie von uns den entscheidenden Vorteil.



Kommissionierung „maschinengerecht“ – Wie das geht? Ganz einfach!

1. Schritt Sie senden uns Musterdateien Ihrer Holz-Zuschnittlisten aus der Arbeitsvorbereitung, z. B. eine PDF-, CSV- oder TXT-Datei.
2. Schritt Mit Ihren Musterdaten erstellen wir ein individuelles, auf Sie zugeschnittenes Programm für die Datenübernahme in unsere Kommissionierung. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen ein kurzes Regelwerk über die Definition Ihrer Artikeldaten und Abmessungen.

Und dann kann es schon losgehen:

Wir übernehmen Ihre Kundendaten DIREKT in unsere Aufträge. Dabei bleibt die Reihenfolge der von Ihnen gelieferten Daten erhalten! Sie erhalten für Ihren Ablauf maschinengerecht kommissionierte Ware.

Kommissionierung „von lang auf kurz“

Kommissionierung „maschinengerecht“

DIE EUROPÄISCHE HANDELSVERORDNUNG: FÜR SIE ROGSAVE!

Was bedeutet die Europäische Holzhandelsverordnung?

Die EU-Verordnung (kurz: VO (EU) Nr. 995/2010) verpflichtet alle europäischen Holzimporteure zu einer sorgfältigen Prüfung aller Holzimporte aus NICHT-EU-Ländern, ob diese illegales Holz enthalten. Nur auf Legalität geprüftes Holz darf in die EU importiert werden. Damit wird der illegale Holzeinschlag in anderen Ländern gestoppt oder verringert.

Der Verbraucher hat die Gewissheit: Holz ist immer legal.

Wann ist die Europäische Holzhandelsverordnung „VO (EU) Nr. 995/2010“ in Kraft getreten?

Die EUTR gilt seit dem 03.03.2013.

Wer kontrolliert die Einhaltung des Gesetzes?

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

(BLE) kontrolliert seit 2013 deutsche Holzimporteure und stellt fest, ob diese gemäß der VO (EU) Nr. 995/2010 arbeiten.

Wie geht die Firmengruppe Enno Roggemann mit dem neuen Gesetz um?

Zur Prüfung der Lieferanten sind laut Gesetz externe oder eigene Risikomanagementsysteme einzuführen. Die Firmengruppe Enno Roggemann hat das Risikomanagementsystem ROGSAVE entwickelt. Damit werden alle Holzlieferanten geprüft, bevor eine Handelsbeziehung aufgebaut wird.

WIE FUNKTIONIERT ROGSAVE?



Europäische Holzhandelsverordnung
seit 03.03.2013

Anwendung des
Risikoprüfungssystems

Nur auf Legalität
geprüftes Holz wird
gekauft

Mit legalem Holz
gute Geschäfte
machen



ZERTIFIZIERTES HOLZ AUS MALAYSIA

Welche Holzzertifizierungssysteme gibt es in Malaysia?

In Malaysia gibt es drei anerkannte Zertifizierungen für tropische Wald- und Holzprodukte:

1. MTCS

2. PEFC

3. FSC®

Alle drei Zertifizierungssysteme stellen eine nachhaltige Waldwirtschaft sicher und stoppen damit die Regenwaldzerstörung.

Wie funktioniert die Zertifizierung?

Unabhängige Zertifizierungsinstitution bestätigt ordnungsgemäße Waldwirtschaft

Nachhaltige Holznutzung wird angewendet

Regelmäßige Kontrolle der Waldwirtschaft durch Zertifizierungsorganisation

Der Wald des Holzlieferanten wird nachhaltig bewirtschaftet



ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME KURZ ERKLÄRT:

MTCS

Heißt „Malaysian Timber Certification Scheme“ – das bedeutet: „Malaysisches System zur Zertifizierung von Holz“. Es gewährleistet eine unabhängige Bewertung der Waldbewirtschaftungspraktiken, um die nachhaltige Bewirtschaftung der Dauerwaldflächen Malaysias zu sichern sowie die Nachfrage des Marktes nach zertifizierten Holzprodukten zu befriedigen. PEFC hat das malaysische Zertifizierungssystem offiziell als gleichwertig anerkannt.

Was ist PEFC?

PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) steht für mehr als 200 Millionen Hektar zertifizierter Wälder weltweit und ist damit der größte Forstzertifizierer!

PEFC, ok. Was ist dann FSC®?

PEFC und FSC® (Forest Stewardship Council®) sind die beiden größten unabhängigen Waldzertifizierer der Welt.

Beide Institutionen kontrollieren Wald- und Holzunternehmen in aller Welt, sofern diese zertifiziert sind, und gewährleisten damit eine ordnungsgemäße Waldbewirtschaftung und Holznutzung.



ONLINE-TIPP!

Der MTCS aus Malaysia stellt sich selbst auf Deutsch vor und erklärt wie die Holzzertifizierung dort funktioniert.

www.nachhaltiges-tropenholz.de

ROGSAVE – LEGALES HOLZ AUS INDONESIEN

SVLK-ZERTIFIZIERT

Was heißt SVLK?

SVLK heißt wörtlich übersetzt „Sistem Verifikasi Legalitas Kayu“ welches soviel bedeutet: „System zur Zertifizierung legalen Holzes“. Im Englischen verwendet man „Timber Legality Verification System“.

Was ist SVLK?

SVLK ist ein anerkanntes staatliches Prüfsystem in Indonesien, welches prüft ob Holz nach geltenden Rechtsvorschriften geerntet worden ist oder nicht. Es dient somit dem Aufbau und der Sicherstellung einer legalen und nachhaltigen Forstwirtschaft in den Wäldern Indonesiens.

Wie funktioniert SVLK?

SVLK basiert auf dem im Jahr 2009 verabschiedetem indonesischen Gesetz „Dekret Nr.P.38/Menhut-II/2009“. Dieses verpflichtet jedes Forstunternehmen in Indonesien zu einer Zertifizierung nach dem SVLK und zur Umsetzung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung.

Was wird SVLK in Zukunft leisten?

Die vollständige, also flächendeckende Etablierung des



SVLK bildet die Grundlage für ein sogenanntes Voluntary Partnership Agreement (VPA= Freiwilliges Partnerschaftsabkommen) zwischen Indonesien und der Europäischen Union im Rahmen des EU Aktionsplans FLEGT (Forest Law Enforcement Governance and Trade = Rechtsdurchsetzung, Politikgestaltung und Handel im Forstsektor zur Eindämmung und Verhinderung illegalen Holzeinschlags).

Dieses wiederum garantiert allen europäischen Holzimporteuren, dass sämtliche Holzexporte aus Indonesien in die EU aus legaler und nachhaltiger Forstwirtschaft stammen.

FLEGT

Mit der Ausstellung einer FLEGT-Genehmigung bestätigt die Genehmigungsstelle des Partnerlandes, dass die ausgeführten Holzprodukte legalen Ursprungs sind. Für Lieferungen mit FLEGT-Genehmigung benötigt der Importeur keine Sorgfaltspflichtregelung im Sinne der Europäischen Holzhandelsverordnung. In Deutschland arbeiten die BLE und die Zolldienststellen bei der Einfuhr von Holzlieferungen aus Partnerländern zusammen. Nur nach vorheriger Prüfung und Anerkennung der vom Importeur der BLE vorzulegenden FLEGT-Genehmigung darf eine Abfertigung der Ladung in den zollrechtlich freien Verkehr erfolgen.

Sie haben Fragen? Wir sind gerne für Sie da.

Carl-Günther Jastram

Dipl.-Holzw.

Tel.: 0421 - 51 85 - 40

E-Mail: c.jastram@roggemann.de

Dr. Karen Brumm

Tel.: 0421 - 51 85 - 932

E-Mail: k.brumm@roggemann.de

ACCOYA® & CRADLE TO CRADLE



Kontinuierliche Stoffkreisläufe und positiv definierte Materialien, die für Mensch und Umwelt gesund sind: Dafür steht das Cradle to Cradle-Konzept (übersetzt: „von der Wiege zur Wiege“).

Diese Kreisläufe sollen mit der Nutzung erneuerbarer Energien ermöglicht werden. Das Innovationskonzept C2C lädt dazu ein, offen mit der Vielfalt der Lösungen aus Natur und verschiedenen Kulturen umzugehen und Kreativität zu feiern. Weltweit sind über 200 Unternehmen mit mehr als 3000 C2C-Produkten am Markt und tragen zur Veränderung unserer linearen Wirtschaftsweise zu einer echten Kreislaufwirtschaft nach Cradle to Cradle bei. Die EPEA Internationale Umweltforschung berät Unternehmen bei der Umstellung auf C2C. Der Cradle to Cradle e.V. unterstützt diese Entwicklung mit Bildungs- und Vernetzungsarbeit innerhalb von Deutschland mit 30 Regionalgruppen und einem jährlichen C2C Kongress.

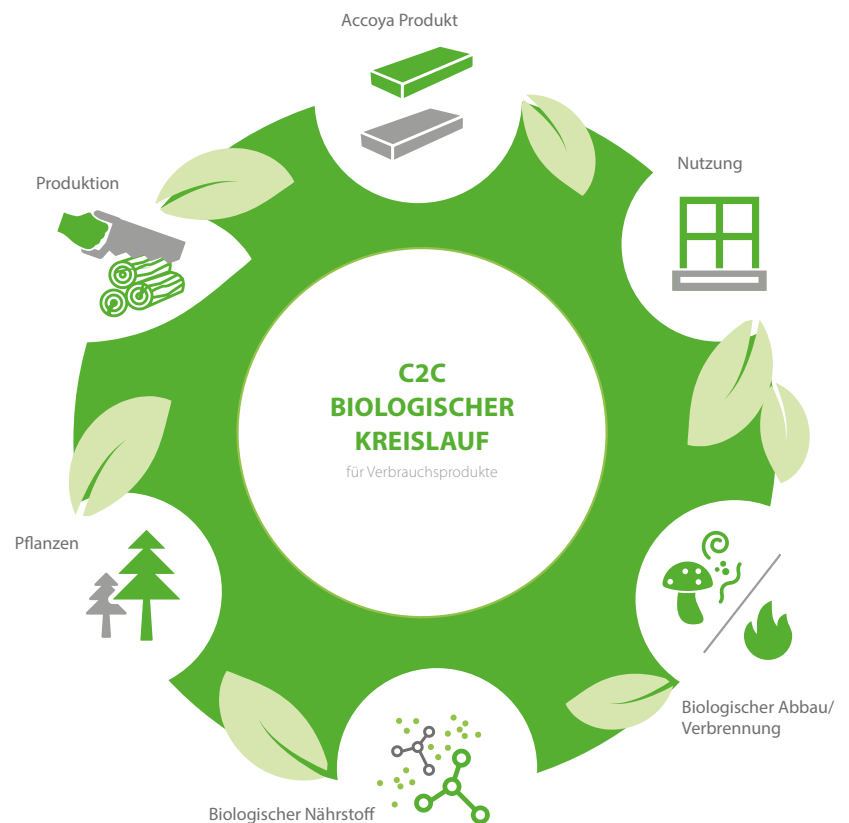
Weitere Informationen unter:

www.c2ccertified.org

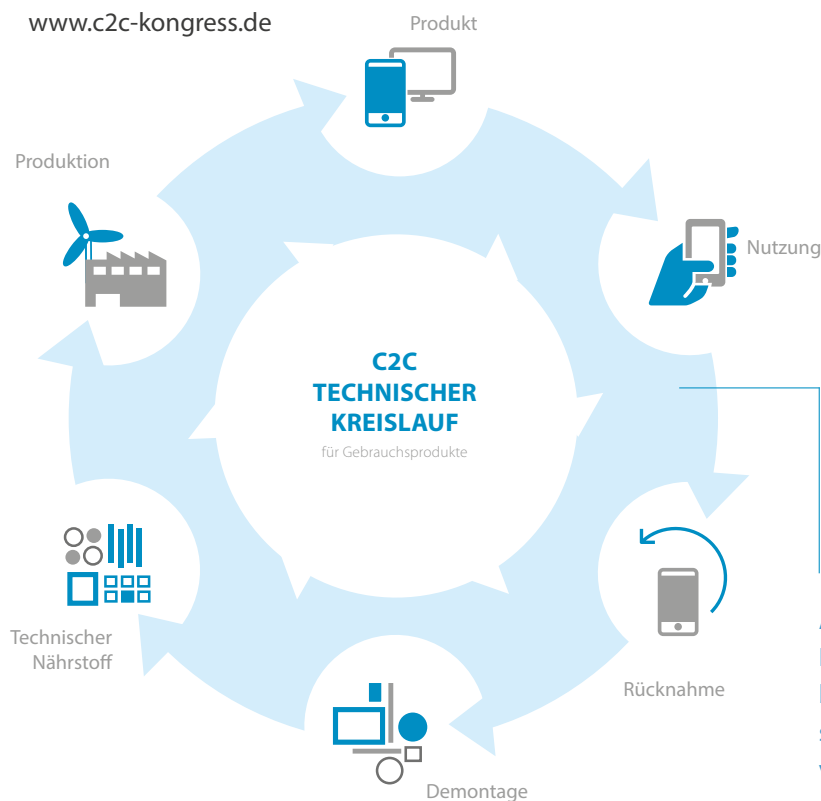
www.epea.com

www.c2c-ev.de

www.c2c-kongress.de



Stoffe im BIOLOGISCHEN KREISLAUF werden ausschließlich so verwendet, dass sie am Ende ihrer Nutzung biologisch abbaubar sind. Besonders relevant ist dies bei Produkten, die durch ihre Verwendung teilweise oder sogar vollständig in die Umwelt gelangen.



Definierte Materialien in Kontinuierlichen Kreisläufen

Alle Materialien im TECHNISCHEN KREISLAUF sollen so verwendet werden und beschaffen sein, dass sie nach ihrer Nutzung sortenrein getrennt und vollständig wiederverwendet werden können

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

