



Alle Hölzer und die wichtigsten Informationen für den modernen Fensterbau

FENSTERHOLZ 2023/24



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!

IHRE ANSPRECHPARTNER

Patrick Wechmann
Fensterholz

Tel.: 0421 5185-95
Fax: 0421 5185-52
p.wechmann@roggemann.de

Erik Holzer
Fensterholz

Tel.: 0421 5185-123
Fax: 0421 5185-52
e.holzer@roggemann.de

Wolfgang Gröngroeft
Fensterholz

Tel.: 0421 5185-44
Fax: 0421 5185-52
w.groengroeft@roggemann.de

Frank Freitag
HTR

Tel.: 0421 5185-48
Fax: 0421 5185-52
f.freitag@roggemann.de

Holger Martens
Haustürplatten/Profilsperholz/
Sandwichplatten
Tel.: 0421 5185-94
Fax: 0421 5185-52
h.martens@roggemann.de

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



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

INHALT

Vorwort / Ansprechpartner	2	 
Inhalt	3	
Produktübersicht	4	

		Fenster	Türen
Meranti	6	Seite 8 - 11	Seite 12 - 13
Sumatra Seraya	16	Seite 18	Seite 20
Sapeli	24	Seite 26	Seite 28
Red Grandis	30	Seite 33	Seite 34
Kiefer	36	Seite 38 - 39	Seite 40 - 41
Fichte	42	Seite 44 - 45	Seite 47
Weißbeiche	50	Seite 52 - 53	Seite 54 - 55
Okoumé	56		Seite 58 - 59
Accoya® Fensterholz	60	Seite 62 - 63	
Accoya®	60	Seite 64 - 65	
Tricoya®	66		Seite 66 - 67

Haustürenrohlinge	68	Seite 70 - 73
Phonotherm®	74	Seite 75
Sais® Spezialsperrholz	76	Seite 77
Sais® Strukturplatten	78	Seite 78 - 79

Kleine Holzfensterkunde	80
Zukunftsblick Holz	82
Unser Service - Maschinengerecht kommissioniert	84
ROGSAVE	86
Accoya® & Cradle to Cradle	89
Unser Katalog-Programm	90

Wir danken den Bildquellen: Tischlerei Ludger Schumacher, Franz Wienhold GmbH, Aldra Fenster und Türen GmbH, Adobe®Stock: © Smileus, © coldwaterman, © eugenesegee, © agrus, © ImageFlow, © simone_n, © Miracle, © Dniel



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.



DIE VIELFALT DER HOLZARTEN

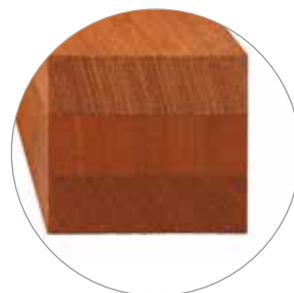
Die Fensterkanten der Firmengruppe Enno Roggemann überzeugen durch ausgesuchte Qualität von den weltweit besten Produzenten. Durch kontinuierliche Kontrollen und Gespräche in den Werken kann auf die Wünsche und Anforderungen der Kunden Einfluss genommen und gezielt neue Möglichkeiten und Produkte für 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.



Meranti
Ab Seite 6



Sumatra Seraya
Ab Seite 16



Sapeli
Ab Seite 24



Red Grandis
Ab Seite 30



Bildquelle: Aldra Fenster und Türen GmbH

Fensterholz und Haustürplatten auch für die Anspruchsvollsten! Jetzt entspannt einkaufen:

www.roggemann.de



Kiefer
Ab Seite 36



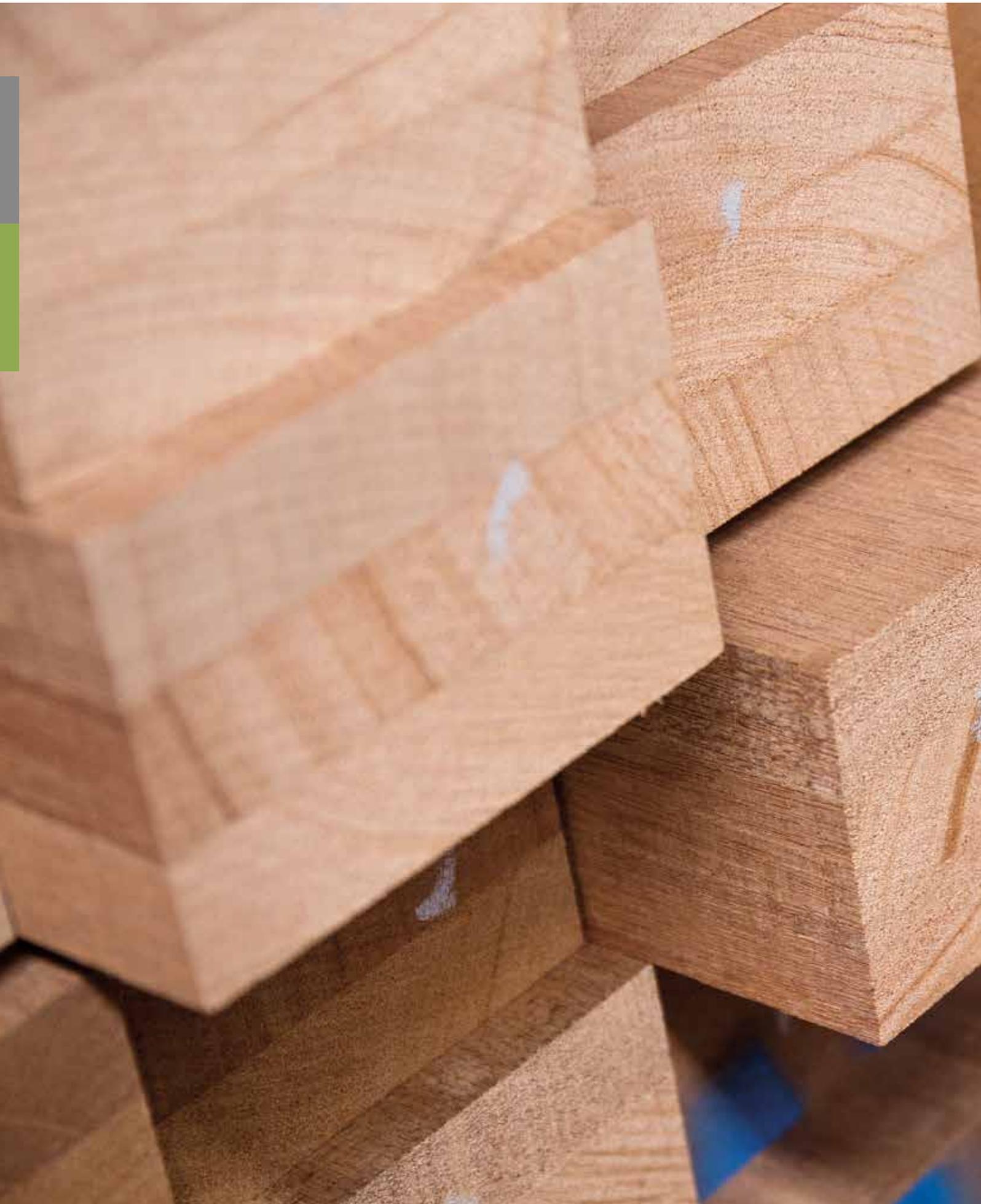
Fichte
Ab Seite 42



Weißeiche
Ab Seite 50



Accoya
Ab Seite 60



MERANTI (SHDR-SHLR)

HERKUNFT VON MERANTI

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

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 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 88)

RED MERANTI – LAMINATE SA 450+

SA 450+, (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	2,10–3,00 m	9 / 54 / 9 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	2,10–3,00 m	10 / 64 / 10 mm
84 x 220 mm	2,10–3,00 m	10 / 64 / 10 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	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 / 24 mm



RED MERANTI – LAMINATE 450+**(Full log), Durchgehende Decklamellen, indonesische Produktion, FLEGT-zertifiziert**

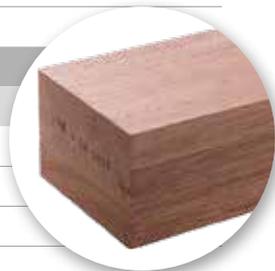
Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
72 x 86 mm	0,80–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 105 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 115 mm	1,00–3,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	24 / 24 / 24 mm
84 x 86 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 105 mm	1,00–3,00 m	28 / 28 / 28 mm
84 x 115 mm	1,00–3,00 m	28 / 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, PEFC 100 % (DC-CoC-000380), 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 (DC-CoC-000380), 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
86 x 86 mm	5,90 m	28,6 / 28,6 / 28,6
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
86 x 115 mm	5,90 m	28,6 / 28,6 / 28,6
84 x 145 mm	5,90 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
86 x 145 mm	5,90 m	28,6 / 28,6 / 28,6
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



RED MERANTI 450 + – HSE-LAMINATE – 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 SA 450**

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

MERANTI SA 450 – 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.



BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Z-9.1-577

MERANTI 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

PEFC 100 % (DC-CoC-000380), 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



HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Meranti SA450 Fineline, dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Meranti SA 450-Fineline	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)/ 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

PROFILSPERRHOLZ, SENKRECHT GENUTET

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

	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	250 x 170 cm	senkrecht 9 mm (5-fach) diagonal 9 mm (5-fach) Li/Re

PROFILSPERRHOLZ, SENKRECHT GENUTET, AW VERLEIMT

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

	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-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.



Bitte beachten bei Bestellung: Rechtsplatten: Nutverlauf von rechts unten nach links oben
 Linksplatten: 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

16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	250 x 170 cm	24 mm
22 mm Schaum 21 dB/RW U-Wert 1,01 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	250 x 170 cm	30 mm
28 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,89 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	250 x 170 cm	36 mm
36 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti SA 450-Fineline	250 x 170 cm	44 mm

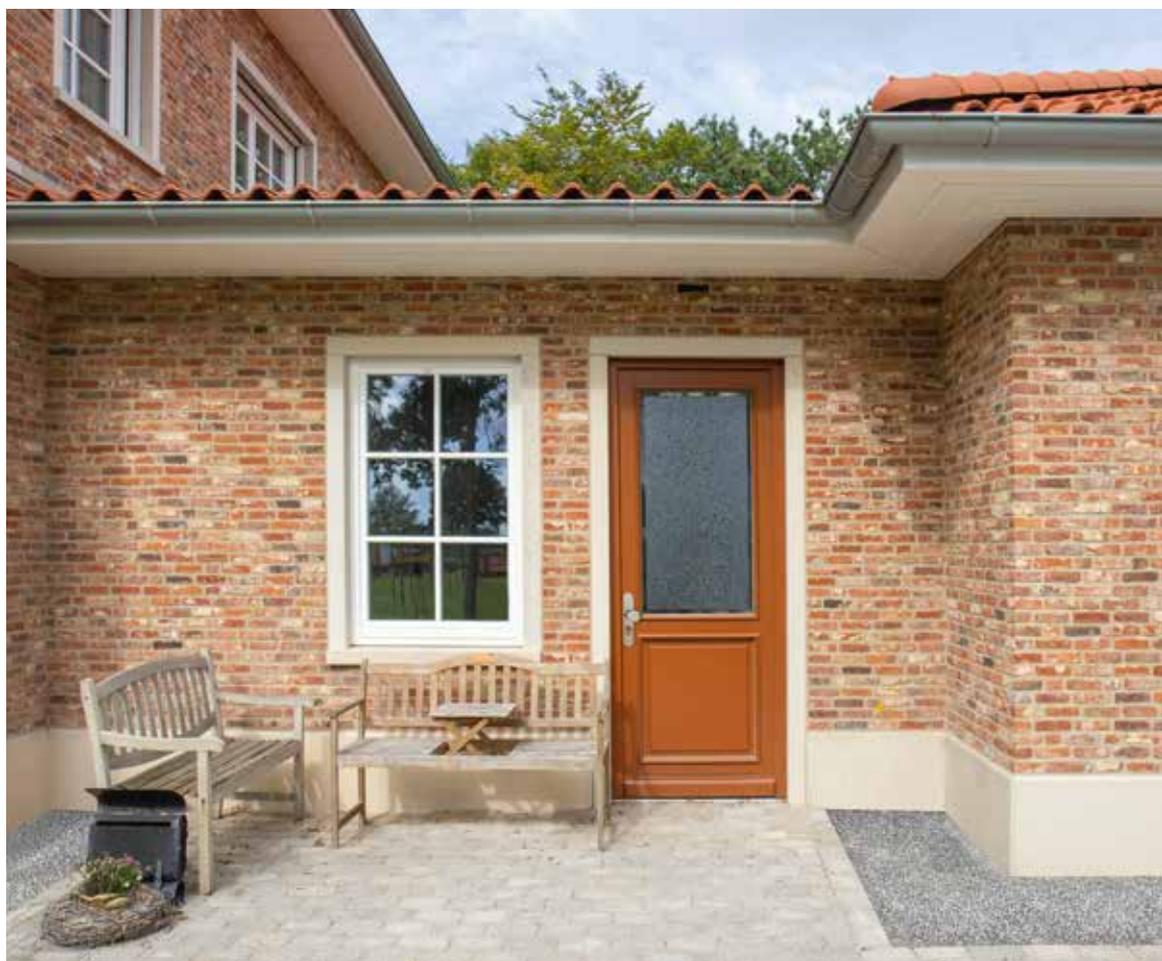
Dekoroberfläche



Sandwichplatte









SUMATRA SERAYA - SU 600 (PHMG)

Su 600 (Heavy White Seraya, Parashorea spp.) – botanisch handelt es sich bei SU 600 um zwei Arten der Gattung Parashorea aus Indonesien. Sie ist nicht identisch mit Meranti, das den Shorea Arten untergeordnet ist.

Das Holz ist sehr gleichmäßig in der Farbe und hat eine Rohdichte von ca. **650 kg/m³** mit einem **λ-Wert von 0,18**. Im frischen Zustand ist es hell gelb-braun, unter Lichteinwirkung dunkelt es zu einem Eiche ähnlichen Farbton nach.

Es können gute und glatte Oberflächen erzielt werden. Insbesondere für Lasurtöne eignet sich SU 600 durch den hellen Farbton hervorragend.

Das Schwindverhalten des Holzes, bei einer Holzfeuchte von 12 % liegt radial zwischen 1,6-4,1 % und tangential zwischen 3,3-7,1 %. Somit ist das Schwinden des Holzes sehr gering.



SUMATRA SERAYA

Sumatra Seraya – SU 600, Decke, 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

Indonesische Produktion - FLEGT-zertifiziert



Sumatra Seraya – SU 600, 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

Indonesische Produktion – FLEGT-zertifiziert



Sumatra Seraya – Schnittholz KD

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

Indonesische Produktion – FLEGT-zertifiziert



HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Meranti-Fineline, AW verleimt, Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Meranti Fineline	220 x 110 cm	5 mm (5-fach)
Meranti Fineline	250 x 125 cm	8 mm (5-fach)/ 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)
Meranti Fineline	250 x 170 cm	4 mm (3-fach)/ 12 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Meranti Fineline, A/BB, Verleimungsklasse EN 314-2, nutfähige und dichtgefügte Mittellagen, Rückseite nach Werkswahl, Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Tiefe ca. 4,5 mm

	Abmessung	Stärke
Meranti Fineline	250 x 170 cm	9 mm

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



SANDWICHPLATTEN

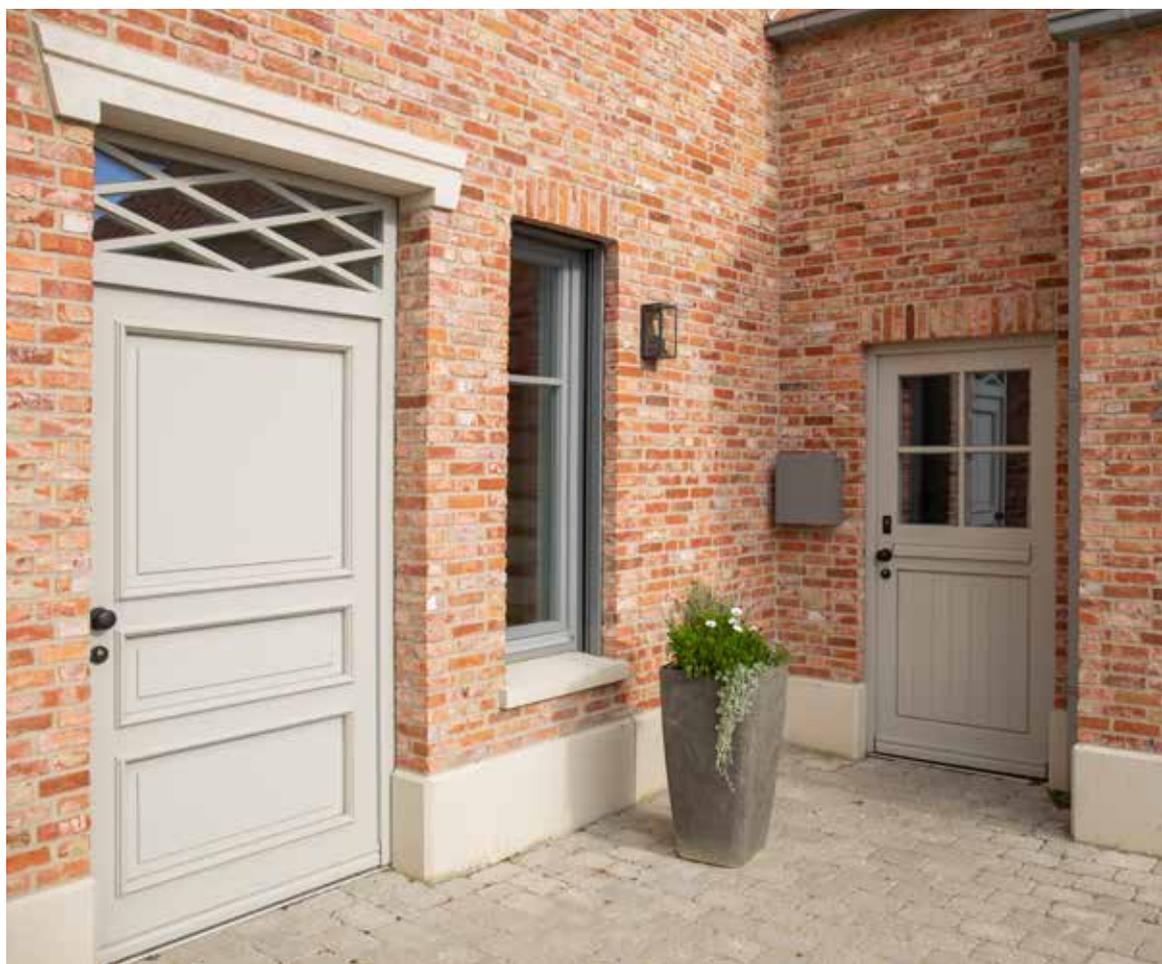
Aufbau: Beidseitig 4 mm Haustürspertholz, 3-fach, AW verleimt, dichtgefügt Kern: Styrofoam RTM, extrudierter Polystyrolschaum, 40 kg/m³, WLG 030, mit IFT Rosenheim Zulassung, Verleimungsklasse EN 314-2

16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti-Fineline	250 x 170 cm	24 mm
18 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti-Fineline	250 x 170 cm	26 mm
28 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti-Fineline	250 x 170 cm	36 mm
36 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,75 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Meranti-Fineline	250 x 170 cm	44 mm

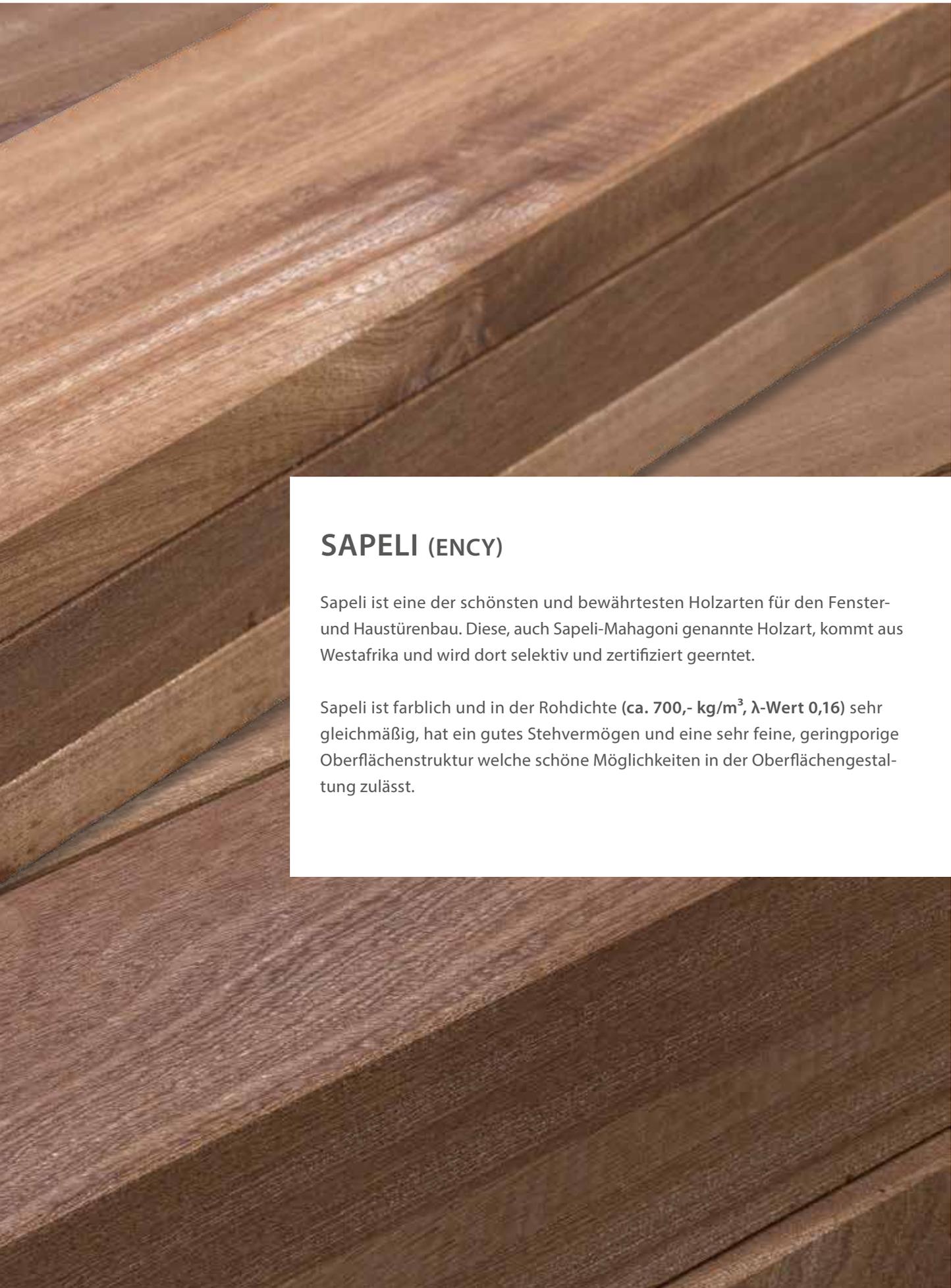












SAPELI (ENCY)

Sapeli ist eine der schönsten und bewährtesten Holzarten für den Fenster- und Haustürenbau. Diese, auch Sapeli-Mahagoni genannte Holzart, kommt aus Westafrika und wird dort selektiv und zertifiziert geerntet.

Sapeli ist farblich und in der Rohdichte (ca. $700, - \text{kg/m}^3$, λ -Wert $0,16$) sehr gleichmäßig, hat ein gutes Stehvermögen und eine sehr feine, geringporige Oberflächenstruktur welche schöne Möglichkeiten in der Oberflächengestaltung zulässt.

SAPELI

Sapeli Mahagoni – Laminate, 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)



Sipo Mahagoni – 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)



Sapeli Mahagoni – 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

Deckfurnier Sapeli, 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

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



Bildquelle: SAIS Compensati S.p.A.





RED GRANDIS

RED GRANDIS erreicht Wuchshöhen von bis zu 50 Meter, gelegentlich bis zu 70 Meter.

Durch regelmäßiges Entasten ergibt sich eine astreine Holzqualität auch in langen Längen. RED GRANDIS findet als ökologisches, dauerhaftes Hartholz seinen Einsatz im Fensterbau sowie in der Fassade und in vielen Außenanwendungen.

Die Holzart zeichnet sich durch eine homogene Farbe sowie seine feinporige Holzstruktur aus. Daraus ergeben sich perfekte Lasuroberflächen für hochwertige Holz – und Holzalufenster-systeme. RED GRANDIS wird in der Holzartenliste des VFF HO.06 – 1 als eigenständige Holzart geführt und weist eine Rohdichte von **630 kg/cbm** (520-750 kg/cbm) auf, die Dauerhaftigkeit nach EN 350 -2 beträgt die Klasse 2v. Die Wärmeleitfähigkeit besitzt den für ein Hartholz hervorragenden Wert von **0,13 W/mK**.



LAGERÜBERSICHT

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 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 145 mm	80 - 490 cm	24/24/24 mm
Red Grandis	84 x 86 mm	80 - 490 cm	21/21/21/21 mm
Red Grandis	84 x 105 mm	80 - 490 cm	21/21/21/21 mm
Red Grandis	84 x 115 mm	80 - 490 cm	21/21/21/21 mm
Red Grandis	84 x 145 mm	80 - 490 cm	21/21/21/21 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	33 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	40 mm	245 cm aufwärts
Red Grandis	52 mm	245 cm aufwärts

PLATTENPROGRAMM

HAUSTÜRSPERRHOLZPLATTE

Deckfurnier 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	9 mm
Red Grandis	250 x 125 cm	15 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

	Abmessung	Stärke
16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K		
Red Grandis	250 x 125 cm	24 mm
28 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K		
Red Grandis	250 x 125 cm	36 mm

Dekoroberfläche



Sandwichplatte





Red Grandis erreicht Wuchshöhen von bis zu 50 Meter, gelegentlich auch bis zu 70 Meter.





KIEFER (PNSY)

Unsere heimische Kiefer ist eine bewährte Holzart im Fensterbau mit hoher Verfügbarkeit und gutem Preis/Leistungsverhältnis.

Die Kiefer hat gute Wärmedämmeigenschaften (λ -Wert 0,13), hohe Formstabilität, gute Bearbeitbarkeit und weist eine Rohdichte von ca. 520 kg/m³ auf.

Insbesondere im Bereich der modernen Holz/Aluminium-Fenstern hat die Kiefer eine große Bedeutung.



KIEFER – LAMINATE

D/K/D, durchgehende Decklamellen, keilgezinkte Mittellagen,
FSC Mix Credit (SCS-CoC-000106), oder 100% PEFC-Zertifiziert (DC-COC-000380)



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	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	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 (DC-COC-000380)

(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 (DC-COC 000380)

(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

KIEFERN-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 (DC-COC-000380)



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 95 mm		6,00 m	24 / 24 / 24 mm
72 x 95 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 95 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 mm oder 24 / 36 / 24 mm oder 24 / 18 / 18 / 24 mm
84 x 95 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
63 / 72 x 195 mm	2,50 / 3,00 / 4,00 / 4,50 m	3-seitig durchgehend
63 / 72 x 215 mm	2,50 / 3,00 / 4,00 / 4,50 m	3-seitig durchgehend

Nord. Stammkiefer KD

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

Deckfurnier Kiefer-Fineline, AW verleimt, 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)
Kiefer-Fineline, Blumig	250 x 170 cm	4 mm (3-fach) / 12 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

HAUSTÜRPLATTEN

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
Kiefer-Fineline, blumig	250 x 170 cm	9 mm (5-fach)

PROFILSPERRHOLZ, SENKRECHT GENUTET

Deckfurnier Eiche, A/BB, AW verleimt, Nutkanten gerundet, Dammbreite ca. 91 mm (Typ 1) Aufbau 5-fach mit farblich ähnlichem Nutboden, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Kiefer Fineline	250 x 170 cm	senkrecht 9 mm (5-fach) diagonal 9 mm (5-fach) Li/Re

Bitte beachten bei Bestellung: Rechtsplatten:
Linksplatten:

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

Dekoroberfläche



Haustürplatte



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

16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Kiefer-Finline, Blumig	250 x 170 cm	24 mm
18 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,88 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Kiefer-Finline, Blumig	250 x 170 cm	26 mm
20 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,1 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Kiefer-Finline, Blumig	250 x 170 cm	28 mm
28 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Kiefer-Finline, Blumig	250 x 170 cm	36 mm
36 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Kiefer-Finline, Blumig	250 x 170 cm	44 mm

Dekoroberfläche



Sandwichplatte







FICHTE (PCAB)

Die europäische Fichte ist ein sehr beliebtes Nadelholz im Fenster- und Haustürenbau mit guter Verfügbarkeit.

Fichte hat eine Rohdichte von ca. **460 Kg/m³** mit einem guten Stehvermögen. Die Wärmeleitfähigkeit von **λ 0,11** ist der beste natürliche Wert aller relevanten Fensterhölzer.

Durch den hellen Grundfarbton, die feinjährige Struktur bei stehenden Jahrringen, keine Unterscheidung zwischen Kern- und Splintholz, ist die Fichte für moderne Lasuroberflächen prädestiniert.

Auch bei Holz/Alu-Fenster wird die Fichte gerne eingesetzt.



FICHTE – LAMINATE

Fichten – Lamine, 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 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	0,80–3,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	0,80–3,00 m Türlängen	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 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	
63 / 70 x 195 mm	2,50 / 3,50 / 4,00 m	3-seitig durchgehend
63 / 70 x 215 mm	2,50 / 3,50 / 4,00 m	2-seitig durchgehend



LEISTEN-ROHLINGE

Abmessung	Lagerlänge
28 x 35 mm	2,40–3,00 m
28 x 55 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



NORD. BES. FICHTE / TANNE KD

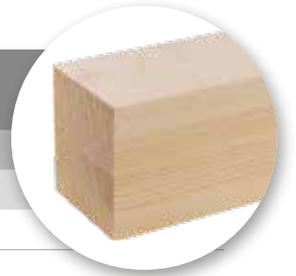
Abmessung	Lagerlängen
25 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m
32 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m
38 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m
50 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m
63 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m
75 x 200 mm	ca. 3,00–5,00 m



FICHTE – LAMINATE

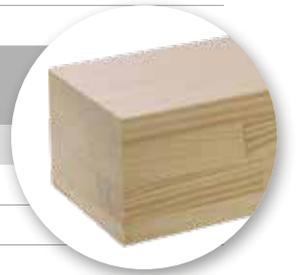
K/K/K(K), alle Lamellen keilgezinkt

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 +	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 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 75 mm	50 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 86 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 86 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 105 mm	50 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 115 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm		6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 mm
84 x 145 mm	50 cm und 120 cm +	6,00 m	28 / 28 / 28 oder 21 / 21 / 21 / 21 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/D/K, 1 Decklamelle durchgehend, 1 Mittellamelle durchgehend, 1 Decklamelle keilgezinkt, für Holz/Alu-Konstruktionen

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





HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Fichte-Fineline, AW verleimt, Dichtgefügte Ceiba-Mittellagen, Rückseite Werkswahl, Verleimungsklasse EN 314-2

	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 125 cm	8 mm (5-fach) / 10 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 170 cm	15 mm (9-fach)

HAUSTÜRPLATTEN

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, Blumig	250 x 170 cm	9 mm

SANDWICHPLATTEN

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

16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 170 cm	24 mm
18 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 170 cm	26 mm
28 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 170 cm	36 mm
36 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,64 W/m ² K	Abmessung	Stärke
Fichte-Fineline, Streifer	250 x 170 cm	44 mm

Dekoroberfläche



Haustürplatte



Sandwichplatte











EUROPÄISCHE WEISSEICHE (MV)

Weißeriche (λ -Wert 0,18), insbesondere aus europäischer Provenienz, zählt zu den beliebtesten Holzarten in vielen Einsatzgebieten, wie Möbel- und Innenausbau, im Fußbodenbereich oder auch bei Zimmertüren. Auch im Fenster- und Haustürenbau hat Weißeriche in den letzten Jahren einen hohen Stellenwert erreicht.

Die Rohdichte ist mit ca. **720 kg/m³** sehr hoch, das Stehvermögen ist gut und gerade die Ausstrahlung und Ästhetik in Verbindung mit einer modernen Oberfläche macht Weißerichen-Fenster und Haustüren zu etwas ganz Besonderem!



EUROP. WEISSEICHEN – LAMINATE

3/4-fach D/K/(K)/D, durchgehende Decklamellen,
keilgezinkte oder durchgehende Mittellamellen



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

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





AMERIKANISCHE WEISSEICHE

Amerikanische Weißeiche, auch White Oak genannt, ist eines der am meist genutzten Hölzer im Fensterbau. Das Holz besitzt eine gelbbraune Farbgebung und weist eine mittlere Rohdichte von 720 kg/m^3 auf. Es ist schwer, fest und äußerst witterungs- und widerstandsfähig. Ihr Wuchsgebiet liegt im nördlichen Teil der USA.

AMER. WEISSEICHEN – LAMINATE PREMIUM BLUESTAR FSC- ZERTIFIZIERT



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

durchgehende Deck + Mittellagen DDD (D)

Abmessung	Lagerlänge	Aufbau
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 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 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

Amerik. Bes. Weißeiche KD

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



HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Eiche, A/BB, AW verleimt, 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 (5-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	250 x 170 cm	5 mm (3-fach) / 12 mm (7-fach) / 15 mm (9-Fach)
Eiche-Messerfurnier	310 x 125 cm	12 mm (7-fach)

HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Eiche, 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

Deckfurnier Eiche, A/BB, 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) diagonal 9 mm (5-fach) Li/Re

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

Dekoroberfläche



Haustürplatte



Profilsper Holz



HAUSTÜRPLATTEN, ASTIG / ASTIG KITT

Deckfurnier Eiche Astig / Astig Kitt, AW verleimt, dichtgefügte Ceiba-Mittellagen

	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)

HAUSTÜRPLATTEN, BALKENOPTIK

Deckfurnier Eiche Balkenoptik, AW verleimt, dichtgefügte Ceiba-Mittellagen

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

	Abmessung	Stärke
16 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K		
Eiche-Messerdeck	250 x 170 cm	24 mm
18 mm Schaum 20 dB/RW U-Wert 1,28 W/m ² K		
Eiche Messerdeck	250 x 170 cm	26 mm
22 mm Schaum 21 dB/RW U-Wert 1,01 W/m ² K		
Eiche Messerdeck	250 x 170 cm	30 mm
28 mm Schaum 16 dB/RW U-Wert 0,84 W/m ² K		
Eiche Messerdeck	250 x 170 cm	36 mm
36 mm Schaum 18 dB/RW U-Wert 0,68 W/m ² K		
Eiche Messerdeck	250 x 170 cm	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

Die Okoumé ist ein beliebtes Haustürenholz mit guter Verfügbarkeit.

Okoumé hat eine Rohdichte von ca. **440 Kg/m³** mit einem guten Stehvermögen.

Die Farbe des Kernholzes ist lachs bis rosagrau, abhängig von der Herkunft und Baumalter. Teils hat Okoumé einen unterschiedlichen Faserverlauf.

HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Okoumé, A/BB, 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 (7-fach) / 18 mm (9-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	310 x 125 cm	11/12 mm (7-fach) / 15 mm (9-fach)

HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Okoumé, A/BB, Verleimungsklasse EN 314-2, 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

HAUSTÜRPLATTEN

Deckfurnier Okoumé gemessert, A/BB, AW verleimt, Mittellagen Okoumé d+d 1,5 mm

	Furnierrichtung	Abmessung	Stärke
Okoumé - Messerfurnier	lang	250 x 125 cm	12 mm (9-fach)
Okoumé - Messerfurnier	lang	250 x 125 cm	15 mm (11-fach)

PROFILSPERRHOLZ, SENKRECHT GENUTET

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

	Abmessung	Stärke
Okoumé-Messerfurnier	250 x 170 cm	senkrecht 9 mm (5-fach) diagonal 9 mm (5-fach) Li/Re



MASSIVHOLZPLATTE

Haustürplatte mit Massivholzoptik nach dem Fräsen, maximale Nuttiefe 15,5 mm, Verleimung AW, Furniere sind dichtgefügt, 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

	Abmessung	Stärke
Okoumé-Messerfurnier	250 x 125 cm	19 mm

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, technische Werte errechnet

	Abmessung	Stärke
16 mm Schaum 20 dB/RW, U-Wert 1,14 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	24 mm
Okoumé - Schäldeck, geschlossenporig	250 x 170 cm	24 mm
18 mm Schaum, 20 dB/RW, U-Wert 1,28 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	26 mm
20 mm Schaum, 20 dB/RW, U-Wert 1,1 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	28 mm
22 mm Schaum, 21 dB/RW, U-Wert 1,01 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	30 mm
28 mm Schaum, 16 dB/RW, U-Wert 0,84 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	36 mm
32 mm Schaum, 18 dB/RW, U-Wert 0,75 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	40 mm
38 mm Schaum, 18 dB/RW, U-Wert 0,68 W/m ² K		
Okoumé - Messerfurnier	250 x 170 cm	44 mm





ACCOYA®

Wärmeleitfähigkeit:	λ 0,12
Oberflächenempfehlung:	Lasur nach RAL-Tabelle, deckender Anstrich
Beschlags Empfehlung:	Standardbeschläge mit Herstellerfreigabe
Leimempfehlung:	EPI-Klebstoffe, andere Leime nur mit Herstellerfreigabe
Besonderer Hinweis:	Markierung von Inhaltsstoffen an den Breitseiten der Accoya® Lamelle erlaubt. Dieser Kantelaufbau benötigt einen Holzschutz inklusive Imprägnierung gemäß DIN 68800!

Alle Kanteln EN 204 D4 EPI verleimt.

Ift Rosenheim geprüft und zugelassen in die Holzartenlisten

HO.06-4/ HO.06-3 des VFF RAL Gütezeichen.

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 Kantelementvarianten werden im neuen VFF-Merkblatt HO.06-3 "Lamellierte Holzkanteln aus verschiedenen 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



ACCOYA – EUROPINE – LAMINATE

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 – 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 182 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 182 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 182 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 Architekten. 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



™ FSC®-ZERTIFIZIERT
Das verwendete Holz stammt aus kontrollierten Quellen



™ NIEDRIGERE PROZESSKOSTEN



™ 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

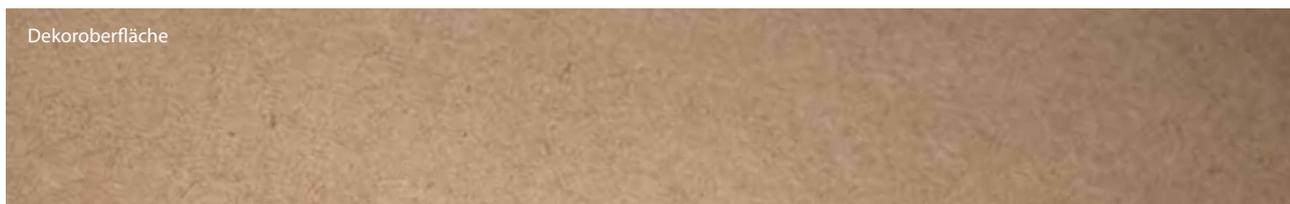


FINSA INFINITE TRICOYA

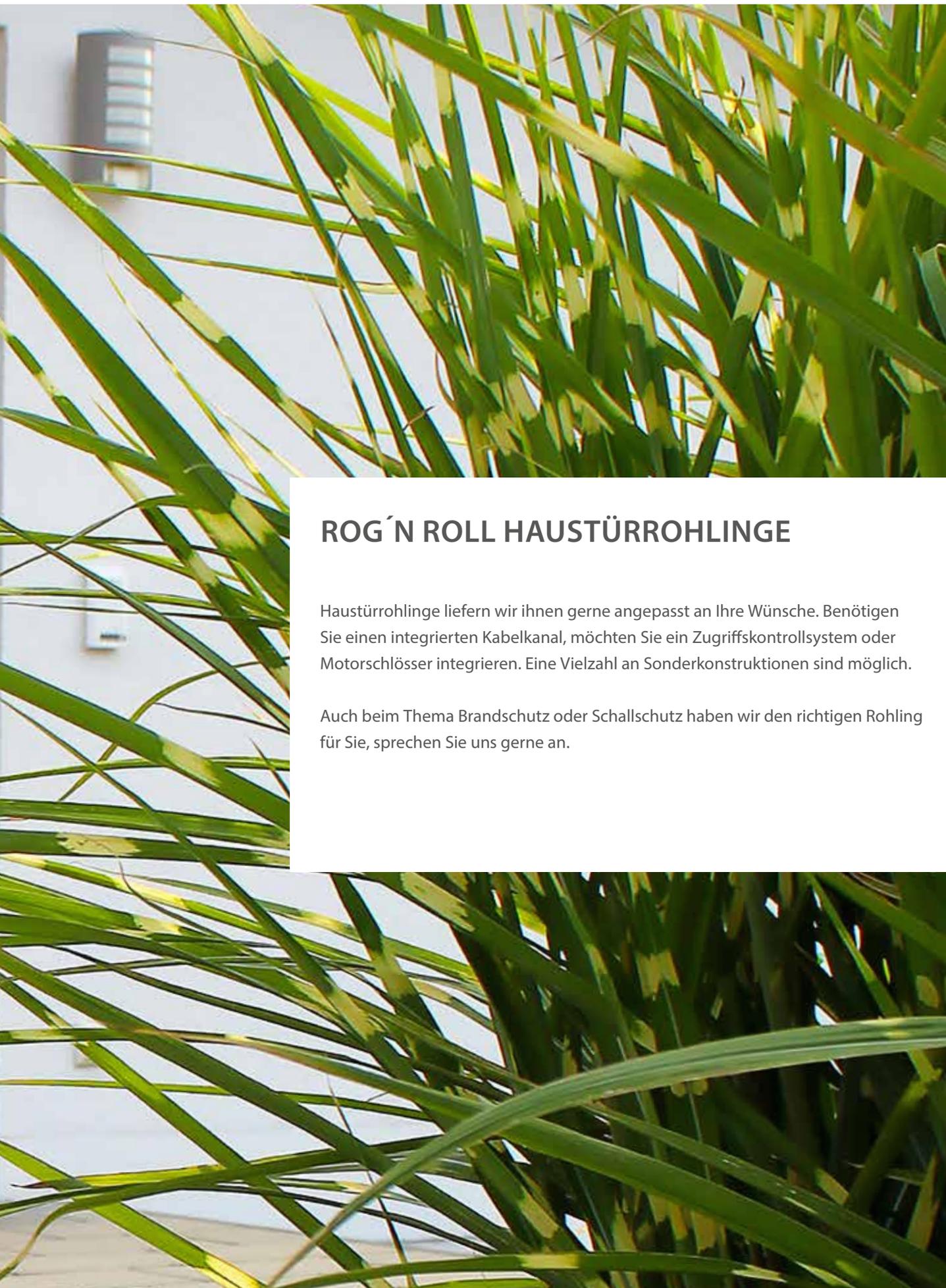
MDF - Platte mit geringem Quell- und Schwindverhalten,
für den Einsatz im Freien oder in extrem feuchten Umgebungen (innen und aussen)

	3 mm	4 mm	6 mm	9 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	19 mm	22 mm	25 mm
4880 x 1220											
Platten je Palette							✓ 50	✓ 40			
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					✓ 56				✓ 28	✓ 24	✓ 24
2440 x 1220											
Platten je Palette				✓ 80			✓ 50	✓ 40			

Dekoroberfläche



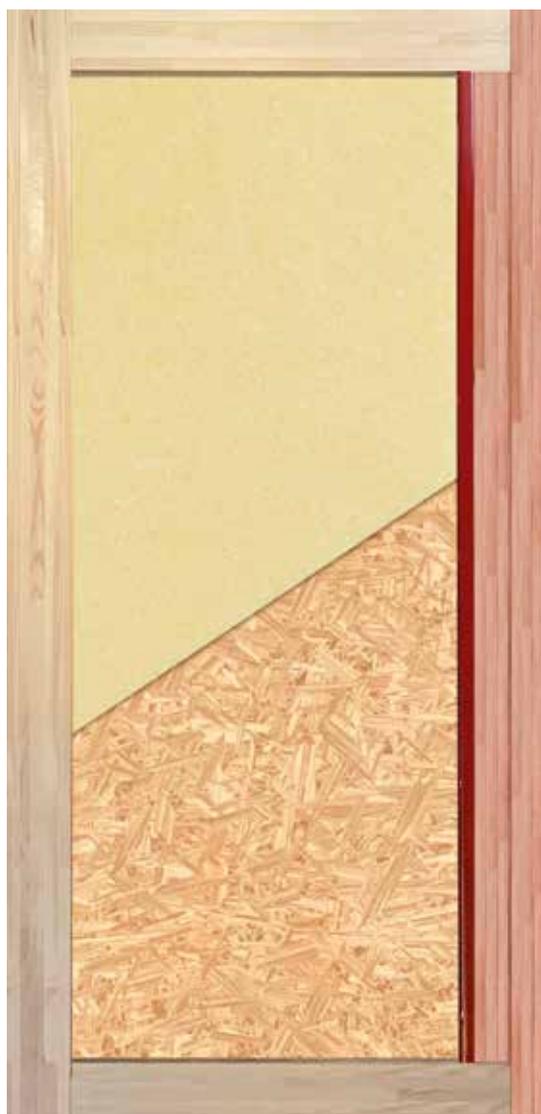




ROG ´N ROLL HAUSTÜRROHLINGE

Haustürrohlinge liefern wir Ihnen gerne 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.



TYP UNO 68 und 78

MIT SCHLOSSEITIGER VERSTÄRKUNG

Der Typ UNO ist der leichteste Rohling im Sortiment. Er eignet sich für Preis Einstiegs Türen ohne Anforderung an Einbruch oder Brandschutz.

Bei der Entwicklung des Typ UNO wurde besonderen Wert auf Gewichtsoptimierung und Verarbeitbarkeit gelegt. Auf der Band- und Unterseite hat man genügend Material um den Rohling auf das Wunschmaß anzupassen. Zusätzlich ist Typ UNO schlosseitig mit einem Verstärkungsprofil versteift.

TYP UNO

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

Decklage	Einleimer	Lagergrößen H x B	
		68 mm	78 mm
Meranti Finline	Bandseitig, oben und unten Kiefer / schlosseitig Meranti	218 x 94 / 102 / 111 cm	218 x 97 / 105 / 113 cm
Meranti Finline	Bandseitig, oben und unten Kiefer / schlosseitig Meranti	228 x 94 / 102 / 111 cm	228 x 97 / 105 / 113 cm





TYP ORIGINAL 68

MIT U-STAHLLRAHMEN

Der Typ ORIGINAL ist der Allrounder im Sortiment. Er eignet sich hervorragend für Haustüren und Nebeneingangstüren. Durch das jahrzehnte bewährte und stetig weiterentwickelte Verstärkungssystem ist Verzug nahezu kein Thema. Standardmäßig verfügt der Typ ORIGINAL über einen integrierten Kabelkanal, mit dem sich problemlos alle handelsüblichen Extras wie Zugriffskontrollsysteme oder Motorschlösser integrieren lassen. Weitere Highlights sind die vorbereitete Glasfalzhinterlüftung und die FSC-zertifizierte Mittellage, bei der beim Lichtausschnitt kein Sonderabfall entsteht.

Geht nicht? Gibt es beim Typ ORIGINAL nicht. Auf Anfrage lassen sich eine Vielzahl von Sonderkonstruktionen und CNC-Bearbeitungen anbieten. Auch Brand- und Schallschutzprojekte sind mit dem TYP ORIGINAL auf Anfrage realisierbar.

Besonderheit

- umlaufendes rostgeschütztes U-Stahlprofil als Armierung
- Kabelkanal inklusive
- Vorbereitet zur Glasfalzhinterlüftung
- FSC - zertifizierte Mittellage, kein Sonderabfall bei Lichtausschnitten
- Bei zertifizierten Kunden ist der Sonderbau Brandschutz möglich
- Kein Gewährleistungsverlust bei Verwendung von dunklen oder unterschiedlichen Farben
- Sonderanfertigungen (Rundbogen, 2-flügelig, Seitenteile, usw.), sowie individuelle CNC-Bearbeitung auf Anfrage und nach Wunsch des Kunden möglich

TYP ORIGINAL 68

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

Decklage	Einleimer	Lagergrößen H x B
Meranti Finline	Meranti	204 x 91 / 101 / 111 cm
Meranti Finline	Meranti	214 x 91 / 101 / 111 cm
Meranti Finline	Meranti	224 x 91 / 101 / 111 cm
Meranti Finline	Meranti	228 x 101 cm



TYP ROG'N ROHL 68 und 78 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	
		68 mm	78 mm
Meranti Finline	oben und unten Kiefer / Band- und Schlosseite Meranti	208 x 96 / 103 / 110 cm	208 x 104 / 112 cm
Meranti Finline	oben und unten Kiefer / Band- und Schlosseite Meranti	218 x 96 / 103 / 110 cm	218 x 98 / 104 / 112 cm
Meranti Finline	oben und unten Kiefer / Band- und Schlosseite Meranti	228 x 96 / 103 / 110 cm	228 x 98 / 104 / 112 cm
Meranti Finline	oben und unten Kiefer / Band- und Schlosseite Meranti	238 x 96 / 103 / 110 cm	238 x 104 / 112 cm
Meranti Finline	oben und unten Kiefer / Band- und Schlosseite Meranti	248 x 96 / 103 / 110 cm	248 x 104 / 112 cm

HAUSTÜRROHLINGE

TECHNISCHE DATEN				
Typ	UNO 68 mm / 78 mm	Original 68 mm	Rog'n Rohl 68 mm	Rog'n Rohl 78 mm
Verstärkungssystem	U-Profil einseitig	U-Stahlrahmen	Flachstahlrahmen	Flachstahlrahmen
Vorbereitung für Glasfalzhinterlüftung (je 2 Bohrungen im Stahlrahmen oben und unten)	✘	✓	✘	✘
Kabelkanal	✘	✓	✘	✘
Decklage	Meranti Finline	Meranti Finline	Meranti Finline	Meranti Finline
Mittellage	OSB-PU-OSB	Streifen aus Holzfaserdämmplatte	Streifen aus Holzfaserdämmplatte	Streifen aus Holzfaserdämmplatte
Einleimer				
Einleimer an Ecken verdübelt und verleimt	✓	✓	✓	✓
Holzart Einleimer bandseitig	Kiefer	Meranti SA 450*	Meranti SA 450	Meranti SA 450
Holzart Einleimer schlosseitig	Meranti SA 450	Meranti SA 450*	Meranti SA 450	Meranti SA 450
Holzart Einleimer oben und unten	Kiefer	Meranti SA 450*	Kiefer	Kiefer
Breite Einleimer oben	80 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Breite Einleimer unten	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Breite Einleimer bandseitig	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Breite Einleimer schlosseitig	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Prüfungen				
Prüfverfahren DIN EN 1121	Prüfklima c, d, e	Prüfklima c, d, e	Prüfklima c, d, e	Prüfklima c, d, e
Klassifizierung DIN EN 12219	Klasse 3 (c, d, e)	Klasse 3 (c, d, e)	Klasse 3 (c, d, e)	Klasse 3 (c, d, e)
Zustandsprüfung DIN EN 1530	Toleranzklasse 4	Toleranzklasse 4	Toleranzklasse 4	Toleranzklasse 4
Wärmedurchgangskoeffizient DIN EN ISO 10211-1	$U_d = 0,97 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$ $U_d = 0,85 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$	$U_d = 1,15 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$	$U_d = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$	$U_d = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$
Luftschalldämmung EN ISO 140-1	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$	$R_w (C;Ctr) = 32 (-1;-2)\text{dB}$
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 (Abhängig von Falzgeometrie, Dichtung u. Anschlag unten)	✘	maximal C4	maximal C4	maximal C4
Schlagregendichtheit EN 12208	✘	maximal 9A	maximal 9A	maximal 9A
Luftdurchlässigkeit EN 12207	✘	maximal Klasse 4	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. 60 kg / ca. 65 kg	ca. 78 kg	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®

BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Z-9.1-577

SB Phonotherm 200, RG 500
 Werkstoffplatte aus FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien
 Polyurethanhartschäumen, Rohdichte: ca. 500 kg/m³
 Wärmeleitfähigkeit: 0,076 W7m*K,
 Wasserdampfdiffusionswiderstand Y ca. 17,
 Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-2008-B-4237

	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	45 mm	50 mm	60 mm	70 mm
240 x 135 cm		✓								
240 x 150 cm	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
360 x 150 cm	✓		✓		✓	✓		✓	✓	
geschliffen										
360 x 135 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 dichtgefügt, 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

	Abmessung	Stärke
Okoume-Messerfurnier	250 x 125 cm	19 mm
Eiche-Messerfurnier	250 x 125 cm	19 mm

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 8 neuen Varianten in gewohnter Sais-Qualität und überraschend aussergewöhnlichen Oberflächen.

ANTIKO

Fichte Antik, Deckfurnier 6,5 - 8 mm, Bretter längs, Träger 9 mm dichtgefügte Okoumé Mittllagen, 6-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Typ ANTIKO

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
längs	16 mm	250 cm	125 cm



GRAND PARADISO

Eiche astig, Deckfurnier quer mit schwarzem Flies, dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 5-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Gran Paradiso - Prägung Venezia

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
quer	9 mm	125 cm	280 cm



COSTE

Eiche halb blumig bis schlicht, Deckfurnier Bretter quer, dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 5-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Typ Coste

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
quer	9 mm	125 cm	280 cm



MARMOLADA

MDF, Exterior verleimt, Oberfläche Typ Marmolada - Prägung Milano

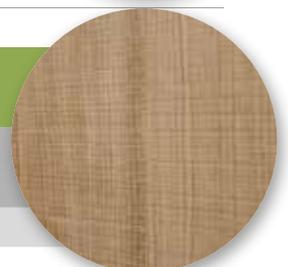
Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
längs	4 mm	252 cm	125 cm



ERBALUCE

Eiche sägerau, dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 5-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Typ Erbaluce

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
quer	9	125 cm	280 cm
längs	9	280 cm	125 cm

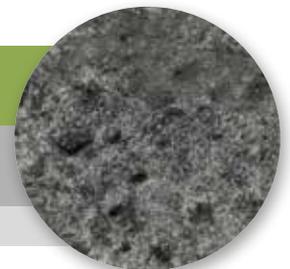




SCHIEFER

Echter Schiefer Silver Grey, Deck ca. 1,5 mm, Träger 8 mm dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 6-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Typ Michelangelo

Stärke	Länge	Breite
9 mm	239 cm	119 cm



TORINO KIEFER

Kiefer Fineline, dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 5-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Typ Tonale - Prägung Torino

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
längs	9 mm	280 cm	125 cm



TORINO EICHE

Eiche, Deckfurnier Bretter längs mit schwarzem Flies, dichtgefügte Ceiba Mittllagen, 5-fach, EN314-1 Klasse 2 verleimt, Rückseite Werkswahl, Oberfläche Typ Monte Bianco - Prägung Torino

Furnierrichtung	Stärke	Länge	Breite
längs	9 mm	280 cm	125 cm





KLEINE FENSTERHOLZKUNDE

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

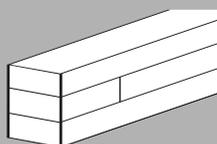
Laubholz Rohdichte von $\geq 450 \text{ kg/m}^3$

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

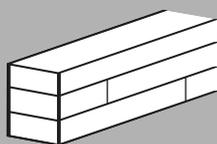
DAUERHAFTIGKEIT VON HOLZ UND HOLZPRODUKTEN

Nach DIN EN 350-2 (Aufteilung in 5 Dauerhaftigkeitsklassen DK)

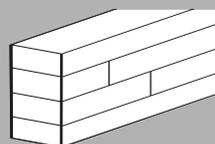
Dauerhaftigkeitsklasse	DK 1	DK 2	DK 3	DK 4	DK 5
Haltbarkeit	sehr dauerhaft	dauerhaft	mäßig dauerhaft	wenig dauerhaft	nicht dauerhaft
Dauer	mind. 25 Jahre	15 bis 25 Jahre	10 bis 15 Jahre	5 bis 10 Jahre	max. 5 Jahre
Holzarten	Accoya Teak Massaranduba Robine	Red Grandis Mahagoni Bongossi	Eiche Douglasie Garapa	Europäische Lärche Kiefer KDI	Esche Buche Birke Ahorn Erle Pappel
	SU 600				
	Rotes Meranti 500 kg +				
	Rotes Meranti 450-500 kg				
Gebrauchsklassen	GK 4 Außenbereich mit Erdkontakt Ständig feucht	GK 3 Außenbereich ohne Erdkontakt Ungeschützt häufig feucht	GK 3 Außenbereich ohne Erdkontakt Geschützt häufig feucht	GK 42 Innenbereich oder abgedeckt trocken	GK 1 Innenbereich trocken



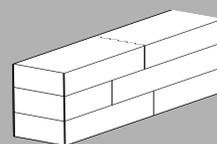
D/K/D



D/K/K



D/K/K/D



K/K/K





MIT HOLZ GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT BLICKEN

Die Holzbaubranche machte in den letzten 15 Jahren große technische Fortschritte. Durch modernste Holzprodukte wie Brettschichtholz, Brettsperrholz 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.



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 Verschchnitt 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 geprüfetes 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?



IHR EINKAUF IST SICHER.

Das Prüfungssystem ROGSAVE stuft Lieferanten nach ihrem Risikostatus ein. Dieser geht von Status A (kein Risiko) bis Status C (hohes Risiko, kein Holzimport). Zertifizierung durch unabhängige Dritte, wie FSC®, PEFC oder MTCS ist ein Faktor zur Risikominderung. Nur Lieferanten mit Status A können Holz an die Firmengruppe Enno Roggemann GmbH & Co. KG verkaufen.



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 ZERTIFIZIERUNG



Unabhängige Zertifizierungs-
institution 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 Partnerschafts-abkommen) 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

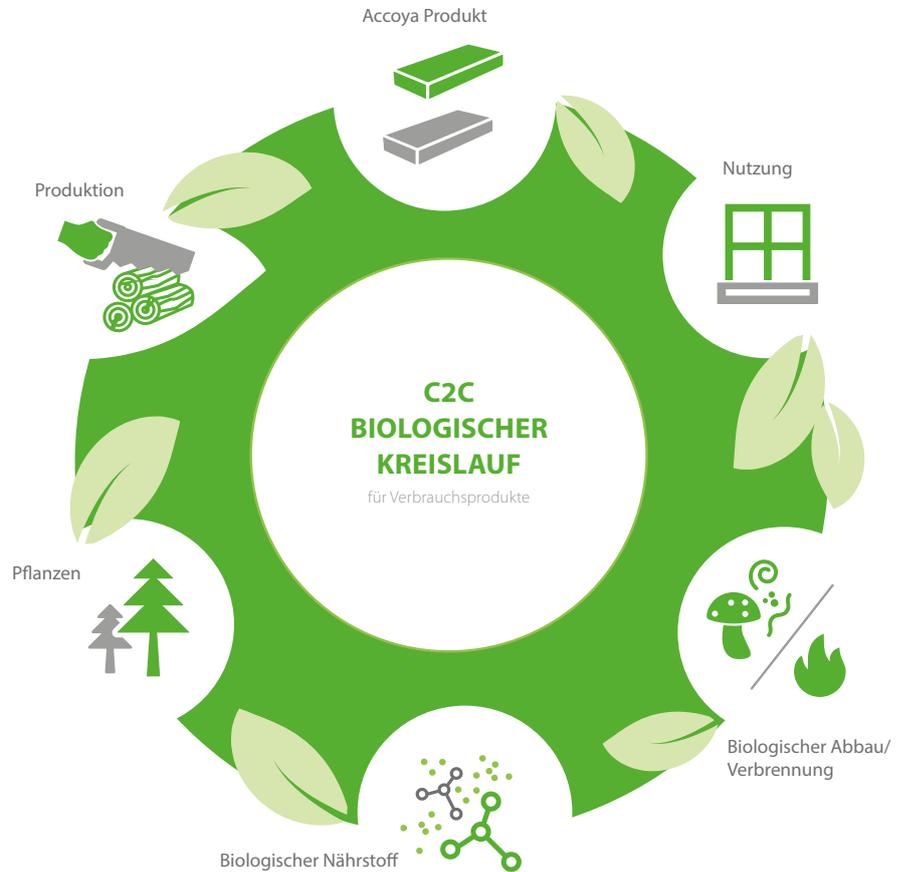
E-Mail: k.brumm@roggemann.de

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.



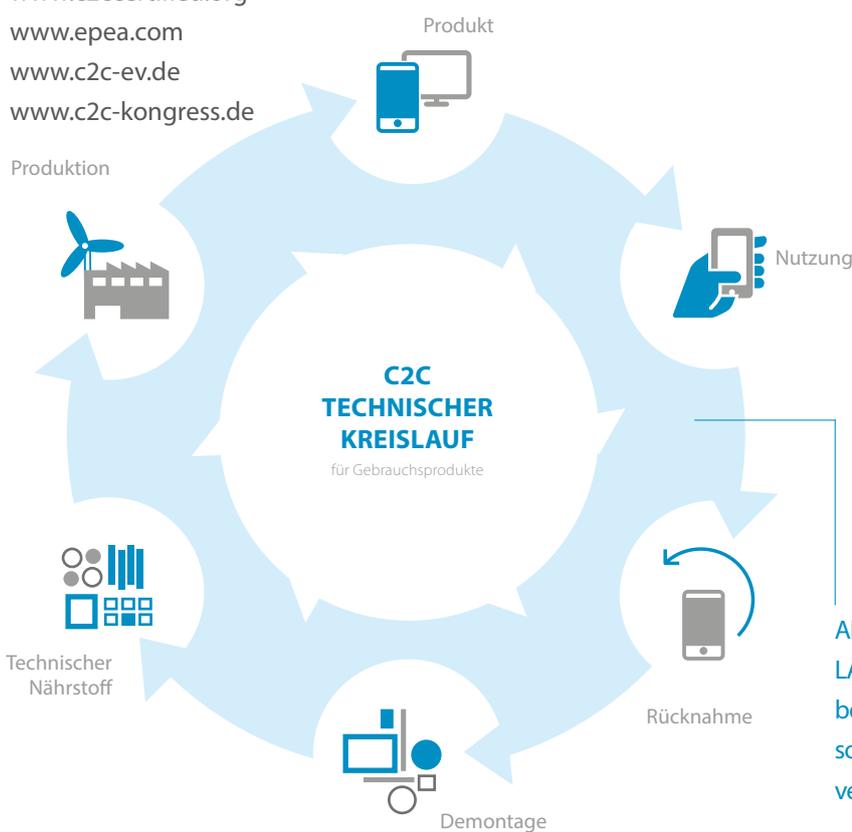
Weitere Informationen unter:

- www.c2ccertified.org
- www.epea.com
- www.c2c-ev.de
- www.c2c-kongress.de

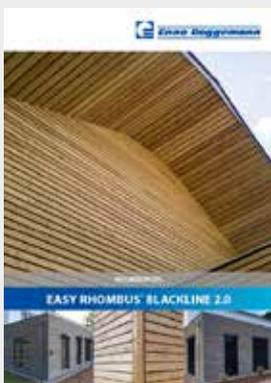
Stoffe im BIOLOGISCHEN KREISLAUF werden ausschließlich so verwendet, dass sie am Ende ihrer Nutzung biologisch abbaubar sind. Besonders relevant ist dies bei Produkten, die durch ihre Verwendung teilweise oder sogar vollständig in die Umwelt gelangen.

DEFINIERTER 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



DAS HOLZBAU-PROGRAMM



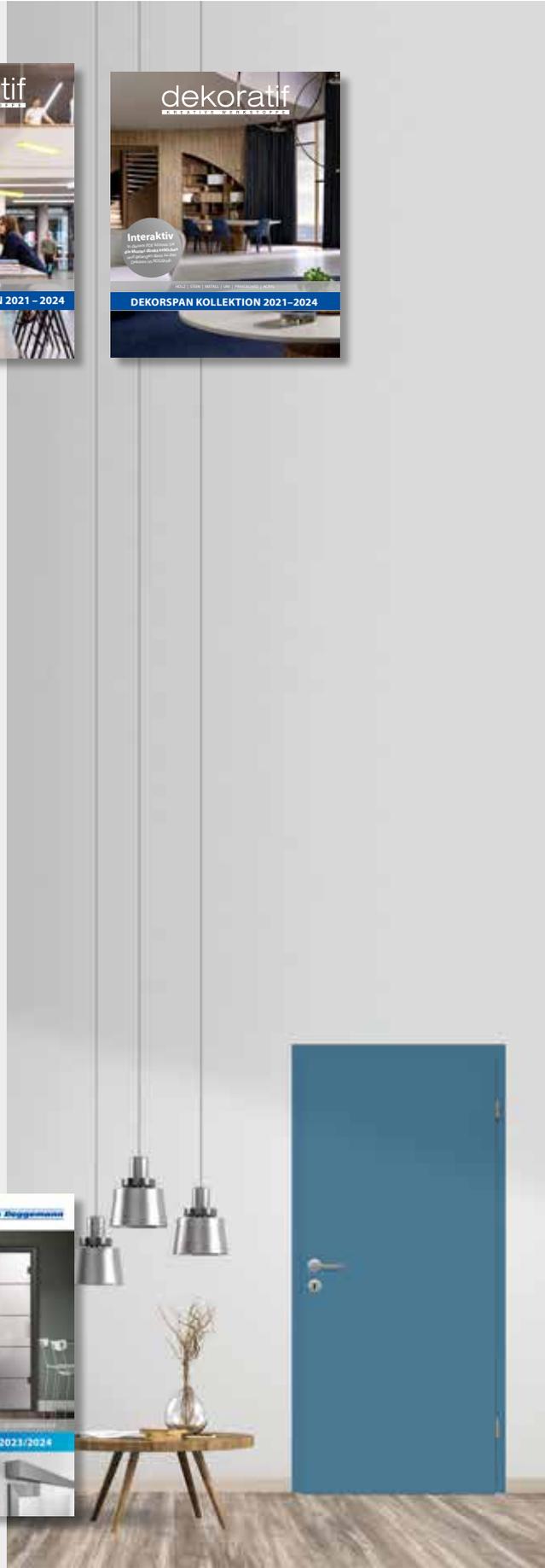
Erleben Sie unser umfassendes Sortiment auf www.roggemann.de
Unsere Kataloge stellen wir Ihnen dort im Download-Bereich zur Verfügung:



DAS DEKORATIV WERKSTOFF-PROGRAMM



DAS TÜREN-PROGRAMM



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



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/164-2309-100



roggemann.de