



PREMIUM PROGRAMM

**RED GRANDIS**

# EINFACH NUR GROSSARTIG

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

Das RED GRANDIS Sortiment von Enno Roggemann umfasst ein Komplettsortiment von Schnittholz, Qualitätsfenster – und Türenlaminat, spezielle Haustürsperrhölzer sowie Spezialsandwichplatten, abgerundet durch hochwertige Haustürrohlinge von unserem Partner Haustürenring in Ingolstadt.





Anbau von »Red Grandis« auf einer ehemaligen Weide – und Brachland in Uruguay angebaut.

# NACHHALTIG, NACHHALTIGER, FSC ZERTIFIZIERT

**Heutzutage wird uns durch den raschen Wandel des Klimas deutlich vor Augen geführt, die Ressourcen auf unserem Planeten sind endlich. Nur ein verantwortungsvolles Wirtschaften ermöglicht es uns, diese Welt langfristig zu erhalten!**

Gerade deshalb ist der respektvolle, wertschätzende und nachhaltige Umgang mit Menschen, Tieren und Ressourcen nicht nur gesellschaftlich sondern auch aus unternehmerischer Sicht wichtiger denn je.

Als eines der ersten Unternehmen in Deutschland sind wir, die Firma Enno Roggemann, seit 1999 FSC®-zertifiziert. So achten wir bei der Beschaffung unserer Waren auf ökologische, ökonomische und soziale Aspekte und fördern so den nachhaltigen Umgang mit den natürlichen Ressourcen.

Ein wichtiges Kriterium für uns, war die Tatsache, dass die Holzart »Eucalyptus Grandis« aus FSC 100% zertifizierten Plantagenwäldern angebaut wird.

Somit leisten wir einen kleinen Beitrag zur Bewahrung der natürlichen Regenerationsfähigkeit unserer Erde.

## EIGENSCHAFTEN

- Garantierte Herkunft aus Plantagen der Firma URUFOR in Uruguay
- Europäische Fertigung der Fensterlamine
- homogene Farbe und Eigenschaften garantiert durch eigene, sortenreine Pflanzenaufzucht
- professionelle Plantagenwirtschaft mit einer Umtriebszeit von 20 Jahren
- aus FSC® zertifizierten Plantagenwäldern -> 100% FSC®
- absolut EUTR-konform
- Astung der jungen Bäume resultiert in langem astfreiem Rohmaterial
- gute Bearbeitbarkeit und Lackierbarkeit (glatte, moderne Oberfläche ohne Poren)
- kein chemischer Holzschutz lt. DIN 68800 erforderlich
- kein Nachharzen in der Bewitterung
- zugelassen in der HO.06-1
- Dauerhaftigkeitsklasse nach EN350 : 2016 = 2v
- Wärmeleitfähigkeit (Lambda-Wert) nach EN10077-2: 0,13
- Nach internationalen Qualitätsrichtlinien sortiert (NHLA)
- D4-Verleimung, EPI
- Rohdichte von 630 kg/cbm (520-750 kg/cbm)
- Längen bis 4,80 mit durchgehenden Decklagen

# LAGERÜBERSICHT

## RED GRANDIS LAMINATE

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

Stärke in mm	Lagerlängen	Aufbau
72 x 86 mm	200 - 490 cm	24/24/24 mm
72 x 105 mm	200 - 490 cm	24/24/24 mm
72 x 115 mm	200 - 490 cm	24/24/24 mm
72 x 145 mm	200 - 490 cm	24/24/24 mm
84 x 86 mm	200 - 490 cm	21/21/21/21 mm
84 x 105 mm	200 - 490 cm	21/21/21/21 mm
84 x 115 mm	200 - 490 cm	21/21/21/21 mm
84 x 145 mm	200 - 490 cm	21/21/21/21 mm
96 x 86 mm	200 - 490 cm	24/24/24/24 mm
96 x 105 mm	200 - 490 cm	24/24/24/24 mm
96 x 115 mm	200 - 490 cm	24/24/24/24 mm
96 x 145 mm	200 - 490 cm	24/24/24/24 mm

## RED GRANDIS HSE LAMINATE

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

Stärke in mm	Lagerlängen
63 x 195 mm	240 - 490 cm
63 x 220 mm	240 - 490 cm

## RED GRANDIS SCHNITTHOLZ KD

parallel besäumt  
FSC 100 % ( SCS -COC-000106 )

Stärke in mm	Lagerlängen
26 mm	245 cm aufwärts
33 mm	245 cm aufwärts
40 mm	245 cm aufwärts
52 mm	245 cm aufwärts



RED GRANITE



# PLATTENPROGRAMM

## RED GRANDIS HAUSTÜRSPERRHOLZPLATTE

Vorderseite Red Grandis Messerfurnier A/BB  
 Rückseite nach Werkswahl  
 AW100 verleimt, EN314-2, (9+15mm zum Nuten geeignet-Nutboden Okoume)  
 FSC 100 % ( SCS -COC-000106 )

Format	Dicke
250 x 125 cm	4 mm
250 x 125 cm	9 mm
250 x 125 cm	15 mm

## RED GRANDIS 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  
 B1, 40 Kg/cbm

Format	Dicke
250 x 125 cm	24 mm
250 x 125 cm	36 mm

# HAUSTÜRROHLINGE MIT FSC – ZERTIFIZIERTEM RED GRANDIS



## SPERRHOLZDECK

- 9 mm - 5-lagig
- Wasserfeste Verleimung

Zwischen den Dicken 78 mm bis 98 mm kann jede Dicke in mm Schritten gefertigt werden.

Mit integriertem Kabelkanal und Glasfalzhinterlüftung.



## ROHLINGSTYPEN

- Deckblatt und Einleimer in Red Grandis  
maximale Rohlingsgröße 123 x 248 cm

Typ Original ECO 68 mm, Bandseite



Typ Öko Energy 78 mm, Bandseite



Typ Öko Passiv 78 mm, Bandseite



Typ Öko Passiv ECO 68 mm, Bandseite



Typ Öko Passiv 98 mm, Bandseite



Die Sperrholzdecks, die Einleimer und Mittellagen sind FSC Zertifiziert

## DIE ROHLINGE SIND GEPRÜFT AUF:

- EN 1121 Klima c, d und e
- EN 12219 Klima 3 (c, d, e)
- EN 1530 Toleranzklasse 4
- Ud entsprechend der Türblattstärke von 0,70 W/m<sup>2</sup>K bis 1,15 W/m<sup>2</sup>K
- Einbruchschutz EN 1627 RC2
- EN 12 210 Widerstand Windlast bis max. C 4
- EN 12 208 Schlagregendichtheit bis max. 9 A
- EN 12 207 Luftdurchlässigkeit bis max. kl. 4
- EN 179 Fluchttüren
- EN 1125 Paniktüren



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

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

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

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

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

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

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

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

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



roggemann.de

