



الخشب، ينحت الأحلام إلى واقع  
Wood Carving Dreams into Reality

2025



مصدر masdar



#### GET IN TOUCH



[www.masdar.co](http://www.masdar.co)



800 124 0272



Riyadh, Thumama Road 537  
East Al Munsiyah District  
Building No. 3461  
P.O. Box 40444  
RIYADH 11499  
Masdar Short Address: R U M B 3 4 6 1  
info@mbm.com.sa



**Masdar**  
LOCATIONS

With a large network of **105**  
branches all over Saudi Arabia,  
Masdar is always close-by and  
ready to serve



تعتبر مصدر من أهم الشركات المستوردة لجميع أنواع أخشاب مواد البناء والنجارة من الأسواق العالمية منذ تأسيسها في عام 1971م حيث تقوم الشركة بإستيراد أخشاب من الدول الإسكندنافية وأوروبا الوسطى وأمريكا الجنوبية والشمالية وأفريقيا والصين وجنوب شرق آسيا وعدة دول أخرى.

ومن أنواع الأخشاب التي توفرها ( الأخشاب اللينة والصلبة ، أخشاب الديكورات ، الأبلكاش بأنواعه المختلفة، ألواح إم دي إف بأنواعها، كما يمكننا تلبية إحتياجات الفنيين والمشاريع من الألواح الخشبية وأخشاب الديكورات بأسعار تنافسية.

نحن نفتخر بأنفسنا لتقديم أفضل وأجود أنواع الأخشاب في المملكة.



# MERANTI WOOD – خشب ميرانتية

لونه بني أو أحمر غامق مع وجود خطوط بيضاء يمكن أن تكون عروق مستقيمة أو متشابكة ذات ملمس خشن وبريق طبيعي منخفض لون قلب الخشب يميل بشكل حاد من الأحمر الداكن إلى البني الأحمر الفاتح ومن الوردي الرمادي الباهت إلى الأحمر الزهري، نظرًا لتنوع أنواع الأشجار ومنطقتها الأصلية.

## الاستخدامات:

الأبواب، أرضيات، القشرة الطبيعية، منحوتات، قوارب، نجارة داخلية مكونات الأثاث (الكتب).

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: عرض موحد (15 ، 20 ، 22.5 ، 25 ، 30 سم) (6 ، 8 ، 9 ، 10 ، 12 بوصة).

الطول: 2.50 م إلى 6.70 م.

## الدول المنتجة:

إندونيسيا، ماليزيا، الفلبين.



## البديل SUBSTITUTES

Nemesu, Light Red Meranti, Bataan

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 680 kg/m <sup>3</sup>         | 0.49%                                | 52 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 92 N/mm <sup>2</sup>          | 13020 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Fairly High | تأثير الخشونة         |
|----------------------|-------------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good        | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Difficult   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good        | قابلية اللصق          |
| FINISHING            | Good        | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Normal      | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Interior and Exterior joinery, veneer for plywood, furniture, flooring, light carpentry, turned goods, sculpture, veneer, open boats.

الميرانتية  
MERANTI

# خشب كوسيبو – KOSIPO WOOD

خشب أحمر بني مع بريق أرجواني ، يتغير الى اللون الداكن عند التعرض للإنارة – العروق مستقيمة أو متشابكة والقوام خشن يعتبر الكوسيبو متيناً إلى حد ما.

## الاستخدامات:

قشرة طبيعية، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، التغطية الداخلية، مكونات الأثاث، الأرضيات الخشبية، السلالم (الداخلية)، القرميد الخشبي، النجارة الخفيفة.

## المقاسات :

السمكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم ،متوفر عرض موحد 5 \* 25 سم.

الطول: 1.90 م إلى 5.20 م.

## الدول المنتجة:

(معظم دول افريقيا)

الكونغو، الكاميرون، غانا، نيجيريا.



## البديل SUBSTITUTES

African Mahogany

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 690 kg/m <sup>3</sup>         | 0.42%                                | 53 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 87 N/mm <sup>2</sup>          | 11190 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | High | تأثير الخشونة          |
|----------------------|------|------------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good | قابلية الطرق و التخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy | قابلية النشر و المسح   |
| GLUING               | Good | قابلية للالصق          |
| FINISHING            | Good | قابلية الدهن و البخ    |
| DRYING RATE          | Slow | معدل التجفيف           |

## USES

## الاستخدامات

Interior and exterior joinery, Veneer, Furniture, veneer for plywood, flooring, stairs, light carpentry

خشب كوسيبو  
KOSIPO

# خشب أوكومي – OKOUME WOOD

خشب الأوكومي موطنه غرب وسط إفريقيا- يسمى أيضاً خشب الغابون (الأكومينا) لونه وردي إلى بني شاحب أو بني أحمر يتغير لونه إلى الداكن عند التعرض للضوء .

## الاستخدامات:

الأبواب، الأثاث، النجارة الداخلية، القشرة الطبيعية، الخشب الرقائقي، تلبسات زخرفية، القوارب والسفن.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: عرض موحد (15، 20، 22.5، 25، 30 سم) (6، 8، 9، 10، 12 بوصة).

الطول: 1.90 م إلى 5.20 م.

## الدول المنتجة:

(معظم دول افريقيا)

الكونغو، الكاميرون، غانا، نيجيريا.



## البديل SUBSTITUTES

Red Meranti

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 680 kg/m <sup>3</sup>         | 0.49%                                | 52 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 92 N/mm <sup>2</sup>          | 13020 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Fairly High | تأثير الخشونة          |
|----------------------|-------------|------------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good        | قابلية الطرق و التخريم |
| SAWING AND MACHINING | Difficult   | قابلية النشر و المسح   |
| GLUING               | Good        | قابلية لللصق           |
| FINISHING            | Good        | قابلية الدهن و البخ    |
| DRYING RATE          | Normal      | معدل التجفيف           |

## USES

## الاستخدامات

Interior and Exterior joinery, veneer for plywood, furniture, flooring, light carpentry, turned goods, sculpture, veneer, open boats.

خشب أوكومي  
OKOUME WOOD

# MAHOGANY WOOD – خشب ماهوجني

لونه مقارب للحمرة وأليافه مستقيمة وهو من أحسن الأخشاب الصلبة التي تتمدد ولا تتكشر وتتحمل الحرارة والجفاف، يمكن حفره بلطف واستخدامه بدون دهان فقط تلميعه لإظهار جمال لونه الطبيعي.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، مكونات الأثاث، نجارة داخلية، التغطية الداخلية.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم، متوفر عرض موحد 5 \* 25 سم.

الطول: 1.90 م إلى 5.20 م.

## الدول المنتجة:

(معظم دول إفريقيا)

الكونغو، الكاميرون، غانا، نيجيريا.



## البديل SUBSTITUTES

Tiama, acajou

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 570 kg/m <sup>3</sup>         | 0.39%                                | 46 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 77 N/mm <sup>2</sup>          | 11820 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية اللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Interior and exterior joinery, Furniture Components, veneer, flooring, stairs, light carpentry

خشب ماهوجني  
MAHOGANY WOOD

# خشب سابيلى – SAPELLI WOOD

يوجد في مناطق أفريقيا الإستوائية، لونه بني أحمر غامق أو بني أرجواني يتميز قلب الخشب بالون الأحمر الذهبي يميل اللون إلى التغمق مع تقدم العمر وللخشب رائحة مميزة - على اللعان - العروق مستقيمة و متشابكة ومموجة في بعض الأحيان - يتمتع بنسيج ناعم ومسامات مغلقة.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، مكونات الأثاث، نجارة داخلية، التغطية الداخلية، إرضيات.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم، متوفر عرض موحد 5 \* 25 سم.

الطول: 1.90 م إلى 5.20 م.

## الدول المنتجة:

(معظم دول افريقيا)

الكونغو، الكاميرون، غانا، نيجيريا.



## البديل SUBSTITUTES

African Mahogany

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 690 kg/m <sup>3</sup>         | 0.47%                                | 62 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 102 N/mm <sup>2</sup>         | 13960 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

|                      |        |                       |
|----------------------|--------|-----------------------|
| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية للالصق         |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Normal | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Veneer, furniture components, interior-exterior joinery, interior panelling, flooring, ship building, light carpentry

خشب سابيلى  
AFRICAN SAPELLI

# WAWA WOOD – خشب واوا

شجرة الواوا كبيرة جدًا ، يبلغ ارتفاعها 0٠ مترًا أو أكثر. لون الخشب مائل الأبيض ملمسه متوسط إلى خشن. عادة ما تكون العروق متشابكة ومتعاكسة ، مما يعطي شكلًا مخططًا. يعتبر خشب الواوا خفيف الوزن مما يجعله مثاليًا للمشاريع الصغيرة.

## الاستخدامات:

براويز، قشرة طبيعية، مكونات الأثاث، نجارة عامة خفيفة، التغطية الداخلية للجدران، شرائح خشبية لحشوة الكونتر (لدتية)، التماثيل الخشبية، أعواد الكريبت.

## المقاسات:

السماكة: 5 ، 8 سم ( 2 بوصة ، 3 بوصة).

العرض: 15 - 60 سم.

الطول: 2.50 م - 5.50 م.

## الدول المنتجة:

(معظم دول أفريقيا)

الكونغو-الكاميرون-غانا-نيجيريا.



## البديل SUBSTITUTES

Antiaris, Koto, Essessang

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 380kg/m <sup>3</sup>          | 0.36%                                | 30 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 52 N/mm <sup>2</sup>          | 7260 N/mm <sup>2</sup>               |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة          |
|----------------------|--------|------------------------|
| NAILING-SCREWING     | Poor   | قابلية الطرق و التخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية اللاصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البذ    |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف           |

## Uses

## الاستخدامات

Veneer for plywood, furniture components, boxes and crates, interior joinery, interior panelling, sculpture, veneer, matches, pencils

خشب الواوا – أيوس  
WAWA – Ayous

# ASH WOOD – خشب آش

يسمى خشب الدردار (عالي الجودة)، وهو من أنواع الأخشاب الصلبة القوية والمرنة- يتميز الخشب بلونه الفاتح إلى الأبيض تقريباً، ويحتوي عامةً على عروق مستقيمة مع ملمس خشن موحد.

## الاستخدامات:

الأبواب، أرضيات، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، نجارة داخلية، المطابخ، الأدوات الرياضية، مسكات العدد اليدوية.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) .

العرض: 15 إلى 40 سم.

الطول: 2.45 م إلى 5.50 م.

## الدول المنتجة:

(أمريكا، كندا، معظم دول أوروبا و اليابان).



## البديل SUBSTITUTES

White Ash, Japanese Ash, Sen

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 690 kg/m <sup>3</sup>         | 0.44%                                | 52N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 105 N/mm <sup>2</sup>         | 13400 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح  |
| GLUING               | Good   | قابلية اللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البخ   |
| DRYING RATE          | Normal | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Sports goods, Striking-tool handles, bats, racquest, hockey stick, polo mallet heads, gymnasium equipment, cricket, stumps, cues, bent parts for boat.

خشب آش  
Ash

# خشب ميبل – MAPLE WOOD

يتميّز الخشب بلون أبيض كريمي مع أثر خفيف للون البني الأحمر، ويتنوّع لون قلب الخشب ما بين البني الأحمر الفاتح والداكن وقد يختلف اللون تبعاً لمكان نموّ الأشجار.

## الاستخدامات:

قشرة طبيعية، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، الصناديق بصفة عامة، الأثاث، التكسيات الداخلية للجدران، طبقات الأبلكاش.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم.

الطول: 2.45 م إلى 5.50 م.

## الدول المنتجة:

(أمريكا، كندا، معظم دول أوروبا و اليابان).



## البديل SUBSTITUTES

White Ash, Japanese Ash

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUISHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 613 kg/m <sup>3</sup>         | 0.41%                                | 35 N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                               |
| 78 N/mm <sup>2</sup>          | 14070 N/mm <sup>2</sup>              |                               |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Poor   | قابلية للالصق         |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Normal | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture , boxes & crates, Panelling, veneer

خشب ميبل  
MAPLE WOOD

# خشب شيريه (الكرز) – CHERRY WOOD

لونه من الأحمر إلى البني الأحمر ويصبح داكنًا عند التعرض للضوء، يحتوي الخشب على عروق مستقيمة وموحدة وذات ملمس ناعم.

## الاستخدامات:

الأبواب، الأثاث (عالي الجودة)، الخزائن، المطابخ، قشرة طبيعية، الأرضيات، الآلات الموسيقية، الألعاب الخشبية، بناء القوارب.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم.

الطول: 2.45 م إلى 5.50 م.

## الدول المنتجة:

(أمريكا وكندا ومعظم دول أوروبا).



## البديل SUBSTITUTES

European Cherry

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 580 kg/m <sup>3</sup>         | 0.46%                                | 49N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                              |
| 83 N/mm <sup>2</sup>          | 11000 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح  |
| GLUING               | Good   | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البخ   |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture , carving, toys,musical instruments, flooring, veneer

خشب شيريه  
CHERRY WOOD

# WALNUT WOOD – خشب جوز

خشب الجوز لونه يتدرج من البني الفاتح الى الغامق ، وأحياناً يكون مع صبغة أرجوانية وخطوط داكنة، عادةً يتوفر خشب الجوز مجففاً عن طريق البخار (تجفيف صناعي).

## الاستخدامات:

الأبواب، الأثاث، الخزائن، الأجزاء الخشبية في الأسلحة، التغطية الداخلية، الآلات الموسيقية، الأدوات الرياضية، قشرة طبيعية، الأشياء المخروطة.

## المقاسات :

السمكة: 5 سم (2 بوصة).

العرض: 15 إلى 40 سم.

الطول: 2.40 م إلى 3.90 م.

## الدول المنتجة:

(أمريكا وكندا ومعظم دول أوروبا و اليابان).



## البديل SUBSTITUTES

European Walnut, Japanese Walnut

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 640 kg/m <sup>3</sup>         | 0.40%                                | 48N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                              |
| 97 N/mm <sup>2</sup>          | 12250 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح  |
| GLUING               | Good   | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البخ   |
| DRYING RATE          | Slow   | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture, ship building, doors, musical instruments, flooring, sports equipment, veneer, Panels, stairs, rifle butts & gunstocks

خشب جوز  
WALNUT WOOD

# خشب سنديان أحمر – RED OAK WOOD

منتشر في جميع أنحاء شرق الولايات المتحدة خشب السنديان أو أشجار البلوط ، ما يميزه عن غيره من أنواع الأخشاب هو صلابته الشديدة. كما يعد من الأنواع التي تقاوم علامات الزمن، غالباً ما يكون مستقيماً أو متموج العروق، مع نسيج خشن.

## الاستخدامات:

الأبواب، أرضيات، الخزائن (أثاث عالي الجودة)، التجارة الداخلية، مطابخ، قشرة طبيعية، الصناديق بصفة عامة.

## المقاسات:

السماكة: 2.6 سم (1 بوصة) ، 5 سم (2 بوصة)، 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 - 40 سم

الطول: 2.40 م - 5.50 م.

## الدول المنتجة:

(أمريكا وكندا ومعظم دول أوروبا).



## البديل SUBSTITUTES

White Oak, White Ash, Scarlet Oak

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 700 kg/m <sup>3</sup>         | 0.34%                                | 50 N/mm <sup>2</sup>        |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                             |
| 110 N/mm <sup>2</sup>         | 12500 N/mm <sup>2</sup>              |                             |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Normal | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية اللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Slow   | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture, veneer, flooring, boxes and crates, boat building, musical instruments, plywood

خشب سنديان أحمر أمريكي  
AMERICAN RED OAK

# خشب تيك إيروكو – TEAK IROKO

لونه برتقالي ذهبي إلى بني، وقد يكون لون الخشب المحيط أغمق. العروق متشابكة (متعاكسة) وأحياناً غير منتظمة والملمس خشن نوعاً ما - عديم الرائحة. وهو من الأخشاب التجارية ذات القيمة العالية في أفريقيا، والطلب عليها عالياً ويعد من أنواع الأخشاب التي تستخدم في النجارة الخارجية.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الأرضيات الخشبية، الداث، الخزائن، بناء السفن، الأخشاب المخروطة، النجارة الخارجية بصفة عامة.

## المقاسات :

السماكة: 2.6 سم (1 بوصة) ، 5 سم (2 بوصة)، 8 سم (3 بوصة).

العرض: 10 - 50 سم.

الطول: 2.40 م - 4.85 م.

## الدول المنتجة:

(دول في أفريقيا).



## البديل SUBSTITUTES

Doussie, Teak, Tatajuba, Mokongo

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 640kg/m <sup>3</sup>          | 0.44%                                | 54 N/mm <sup>2</sup>        |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                             |
| 87 N/mm <sup>2</sup>          | 12740 N/mm <sup>2</sup>              |                             |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | High   | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح  |
| GLUING               | Good   | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البخر  |
| DRYING RATE          | Normal | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture, veneer, flooring, bridges, ship building, boat, yacht, interior and exterior joinery, garden furniture, posts.

خشب تيك إيروكو  
TEAK IROKO

# خشب تيك موفنجي – TEAK MOVINGUI

خشب التيك الموفنجي هو نوع مميز من خشب التيك يتمتع بخصائص فريدة. من أبرز ميزاته مقاومته الطبيعية للرطوبة والماء، مما يجعله خياراً مثالياً للاستخدام في البيئات الرطبة.

يشير مصطلح الموفنجي أو التيك الأصفر إلى تصنيف محدد أو مصدر جغرافي. ويتميز بلونه الأصفر المائل إلى البني الذهبي.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الأرضيات الخشبية، الأثاث، الخزائن، بناء السفن، الأخشاب المخروطة، النجارة الخارجية بصفة عامة.

## المقاسات:

السماكة: 2.5 سم (1 بوصة) ، 5 سم (2 بوصة).

العرض: 10 - 50 سم.

الطول: 2.40 م - 3.90 م.

## الدول المنتجة:

(دول في أفريقيا).



## البديل SUBSTITUTES

Dahat, Afromosia, Iroko

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 730 kg/m <sup>3</sup>         | 0.54%                                | 64N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                              |
| 116 N/mm <sup>2</sup>         | 14740 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | High      | تأثير الخشونة         |
|----------------------|-----------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good      | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Difficult | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good      | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good      | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Normal    | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Veneer, veneer for plywood, interior and exterior joinery, flooring, stairs, furniture, turned goods, vehicle-container flooring.

خشب تيك موفنجي  
TEAK MOVINGUI

# ITALIAN BEECH – خشب زان (إيطالي)

لونه يميل إلى البني الفاتح، ويتميز بالصلابة العالية، والمظهر الجميل، وثقل الوزن، وعدم احتواء سطحه على المسامات وهلمس الخشب ناعم.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الأرضيات الخشبية، أثاث بجميع أنواعه، العدد اليدوية، الآلات الموسيقية.

## المقاسات :

السماكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 - 40 سم.

الطول: 2.05 م - 4.6 م.

## الدول المنتجة:

إيطاليا.



## البديل SUBSTITUTES

German Beech

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 720 kg/m <sup>3</sup>         | 0.53%                                | 62 N/mm <sup>2</sup>         |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                              |
| 123 N/mm <sup>2</sup>         | 16000 N/mm <sup>2</sup>              |                              |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر و المسح  |
| GLUING               | Good   | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن و البخر  |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture components, sports equipment, toys, tool handles, tumery, musical instruments, flooring, plywood, veneer, sleepers

خشب زان إيطالي  
ITALIAN BEECH

# خشب زان (بوسنيي) – BOSNIAN BEECH

لونه شاحب، وأحياناً يكون لونه وردي أو بني . تميل القشرة إلى أن تكون أغمق ، ملمس سطحه مائل للخشونة.

## الاستخدامات:

الأثاث، الأبواب، الأرضيات الخشبية، الحلية الخشبية (براويز)، التغطية الخشبية، مقابض فرش الدهان، أدوات المطبخ الخشبية، الأخشاب المخروطة.



## المقاسات :

السمكة: 5 سم (2 بوصة) 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 - 40 سم.

الطول: 2.00 م - 4.8 م.

## الدول المنتجة:

البوسنة.

## البديل SUBSTITUTES

Romanian Beech

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUISHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 720 kg/m <sup>3</sup>         | 0.53%                                | 62 N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY معامل المرونة  |                               |
| 123 N/mm <sup>2</sup>         | 16000 N/mm <sup>2</sup>              |                               |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية اللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture components, sports equipment, toys, tool handles, tumery, musical instruments, flooring, plywood, veneer, sleepers

خشب زان بوسنيي  
BOSNIAN BEECH

# ROMANIA BEECH – (رومانية) خشب زان

لونه أبيض مائل إلى الأحمر، بينما يتحول لون قلب الخشب إلى البني الأحمر الفاتح. خشب الزان مفيد جداً ونسيجه متجانس في كل الاتجاهات مما يجعله مناسباً بشكل خاص لصنع الأشياء الصغيرة عادة ما يكون الخشب له عروق بشكل مستقيم مع نسيج موحد ناعم.

## الاستخدامات:

الأبواب، الأثاث، الأرضيات الخشبية، الحلية الخشبية (براويز)، مقابض فرش الدهان، التغطية الخشبية، أدوات المطبخ الخشبية، الأخشاب المخروطة.

## المقاسات:

السمكة: 2.5 سم (1 بوصة)، 5 سم (2 بوصة)، 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 - 40 سم.

الطول: 2.00 م - 5.00 م.

## الدول المنتجة:

رومانيا.



## البديل SUBSTITUTES

Bosnian Beech

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CHRUISHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 720 kg/m <sup>3</sup>         | 0.53%                                | 62 N/mm <sup>2</sup>          |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                               |
| 123 N/mm <sup>2</sup>         | 16000 N/mm <sup>2</sup>              |                               |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية للصلق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture components, sports equipment, toys, tool handles, tumery, musical instruments, flooring, plywood, veneer, sleepers

خشب زان رومانيه  
ROMANIAN BEECH

# خشب زان (ألماني) – GERMAN BEECH

لونه أحمر متميز، ناتج عن لون عَصارة الشجرة المعمرة كثيفة الأوراق، فُغَمُ الشجرة الواحدة قد يمتد لأكثر من 100 عام، بلمس ناعم ورائحة مميزة ونفاذة، عالي الكثافة، يتمتع بلون جذاب لا يحتاج إلى دهان، فيكفي أن تضع عليه طبقة من الدهان وود سيلر (الورنيش) لإبراز لونه الطبيعي.

## الاستخدامات:

الأبواب، قشرة طبيعية، الأثاث، الأرضيات الخشبية، التكسية الخشبية، أدوات المطبخ الخشبية، الأخشاب المخروطة.

## المقاسات:

السماكة: 2.5 سم (1 بوصة) ، 5 سم (2 بوصة)، 8 سم (3 بوصة).

العرض: 15 - 40 سم.

الطول: 2.00 م - 5,50 م.

## الدول المنتجة:

(ألمانيا).



## البديل SUBSTITUTES

Italian Beech

## FEATURES & SPECIFICATIONS

## الخصائص والمواصفات

| DENSITY الكثافة               | VOLUMETRIC SHRINKAGE الانكماش الحجمي | CRUSHING STRENGTH قوة الكسر |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 690 kg/m <sup>3</sup>         | 0.53%                                | 62 N/mm <sup>2</sup>        |
| BENDING STRENGTH قوة الإنطواء | MODULUS OF ELASTICITY محامل المرونة  |                             |
| 123 N/mm <sup>2</sup>         | 16000 N/mm <sup>2</sup>              |                             |

## PROCESSING

## المعالجة

| BLUNTING EFFECT      | Normal | تأثير الخشونة         |
|----------------------|--------|-----------------------|
| NAILING-SCREWING     | Good   | قابلية الطرق والتخريم |
| SAWING AND MACHINING | Easy   | قابلية النشر والمسح   |
| GLUING               | Good   | قابلية لللصق          |
| FINISHING            | Good   | قابلية الدهن والبخ    |
| DRYING RATE          | Rapid  | معدل التجفيف          |

## USES

## الاستخدامات

Furniture components, sports equipment, toys, tool handles, tumery, musical instruments, flooring, plywood, veneer, sleepers

خشب زان ألماني  
GERMAN BEECH



# مصدر masdar

**THE LEADING BUILDING AND CONSTRUCTION MATERIALS  
COMPANY IN SAUDI ARABIA**



نساعد بزيارتكم لأحد فروع «مصدر» عن طريق  
مسح رمز الاستجابة السريعة (QR)



**800 124 0272**



[www.masdar.co](http://www.masdar.co)



Riyadh, Thumama Road 537  
East Al Munsiyah District  
Building No. 3461  
P.O. Box 40444  
RIYADH 11499  
Masdar Short Address: R U M B 3 4 6 1



[info@mbm.com.sa](mailto:info@mbm.com.sa)



[masdar.group.sa](https://www.masdar.group.sa)



[masdarbm](https://twitter.com/masdarbm)



[masdar.saudi](https://www.masdar.saudi)