

PRODUKT KATALOG
HÅRDTTRÆ

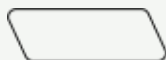
Facade beklædning

Hårdttræsbeklædning er et sofistikeret valg, der ikke kun beskytter bygningens eksteriør, men også giver den et tidløst udseende. Vi tilbyder et bredt udvalg af hårdttræsbeklædningsmuligheder, der opfylder både funktionelle og dekorative behov. Vores beklædning er lavet af kvalitetshårdttræ, og den tilbyder holdbarhed samt naturlig modstandsdygtighed over for vejrforhold, skimmel og insekter. Sortimentet inkluderer forskellige profiler og finishes, så du kan vælge den perfekte stil, der passer til arkitekturen i dit projekt. Uanset om du ønsker en moderne facade eller foretrækker en mere traditionel tilgang, tilbyder vores hårdttræsbeklædning beskyttelse og en tidløs charme, der øger værdien af enhver bygning. Opdag mulighederne med hårdttræsbeklædning hos Os og giv dit projekt et varigt, imponerende udseende.



Thermoline Ayous rhombus

Specifikationer: varmebehandlet, høvlet
Dimensioner: 1,8x6,8 cm



Thermoline Ayous triple rhombus¹

Specifikationer: varmebehandlet, høvlet
Dækbredde: 13.2cm
Dimensions: 2.1x14.5cm



Thermoline Ayous dobbelt rhombus¹

Specifikationer: varmebehandlet, høvlet
Dækbredde: 10.2cm
Dimensioner: 2.1x11cm



Thermoline Ayous board

Specifications: Varmehbehandlet Høvlet
 Rundekanter
Dimensions: 1.8x6.8cm
 2.1x9cm



Disse profiler kan også produceres på forespørgsel i typerne: Cumaru, Ipé, Jatoba, Itauba og forskellige andre træsorter. Spørg os om mulighederne inden for facadebeklædning .

Forskellige størrelser og andre hårdtræsarter er tilgængelige på forespørgsel.

1) Skjult skruemontering

Terrassebrædder

Hårdttræ terrassebrædder fra Os er det perfekte valg, hvis du leder efter holdbarhed, visuel appel og vejrræsistens til konstruktion af terrasser og udearealer. Vores terrassebrædder tilbyder en harmonisk kombination af funktionalitet og naturskønhed. Med deres uovertrufne holdbarhed kan terrassebrædder af hårdttræ modstå udfordringerne fra alle vejrforhold. Dette gør dem velegnede til både private og kommercielle anvendelser, hvor de giver en imponerende og stabil base for udendørs områder. Det attraktive, naturlige udseende af hårdttræ bidrager til den overordnede æstetik af en terrasse. De varme toner og unikke træmønstre tilføjer et strejf af klasse til udemiljøet og skaber en sofistikeret atmosfære. Opdag fordelene ved terrassebrædder af hårdttræ hos Os og skab et udendørs rum, der ikke kun står tidens prøve, men også efterlader et varigt indtryk.



Terrasse flise Yogyakarta Bangkirai

Specifikation : Høvlet
Dimensions: 100x100x2cm
Lamel Tykkelse: 1.4x2cm

P002613



Terrasse flise Surabaya Bangkirai

Specifikationer høvlet
Dimensions: 50x50x2cm
Lamel Tykkelse: 1.4x2cm

P002611



Terrasse fliser Siantar Bangkirai

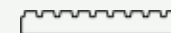
Specifikationer Høvlet
Dimensions: 30x30x2cm
Lamel Tykkelse : 1.2x6.8cm

P002612



Terrasse Brædder Bangkirai

Specifikationer: Planeret, tørret , 8 trapezformede riller
Dimension: 2,1x14,5 cm



Terrasse Brædder Bangkirai

Specifikationer: Planeret, tørret , 8 trapezformede riller
Dimension: 2,1x14,5 cm





Terrasse brædder Ipé

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1, Tørret
plan på alle sider,

Dimensioner: 1,9x9 cm
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Tatajuba

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Muiracatiara

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Tanimbuca

Specifikationer: Hårdttræ klasse 2,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Cumaru

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Decking board Timborana

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Massaranduba

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Garapa

Specifikationer: Hårdttræ klasse 2,
plan på alle 4 sider, tørret
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse brædder Jatoba

Specifikationer: Hårdttræ klasse 1, tørret
plan på alle 4 sider
Dimensioner: 1,9x9 cm
Dimensioner: 2,1x14,5 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Terrasse Bræt Bangkirai

Specifikationer: Høvlet , tørret
1 side med 2 V-riller,
afrundede kanter
Dimensioner : 2,8x19 cm



De følgende
muligheder er
mulige efter
anmodning:

- Produktion af terrassebrædder med profilering
- Afvigende dimensioner
- Ikke-standard hårdtræstyper
- Terrassebrædder til skjult montering

Tømmer Hårdttræ

Træbjælker af hårdttræ spiller en vital rolle i stabiliteten og holdbarheden af forskellige byggeprojekter. Hos Os tilbyder vi høj kvalitet hårdttræs konstruktionstræ, der er funktionelt og bidrager til æstetikken af ethvert projekt. Vores hårdttræs bjælker bruges som bærende elementer i gulve, tagkonstruktioner og fundamenter. Uanset om du bygger huse, broer eller havekonstruktioner som pergolaer og terrasser, garanterer vores konstruktionstræ strukturel stabilitet og et naturligt udseende, der integrerer sømløst med det udendørs miljø. Holdbarheden og styrken af vores hårdttræ forklarer hvorfor det er bredt anvendt i forskellige byggeapplikationer. Vores produkter opfylder de højeste standarder både hvad angår kvalitet og miljøbevidsthed.

Opdag alsidigheden og pålideligheden af vores hårdttræs konstruktionstræ hos Os og fuldfør byggeprojekter, der ikke kun står tidens prøve, men også udstråler tidløs elegance.





Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1,
skarpe kanter
Dimensioner: 5x10cm,
5x15cm
5x20cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: fint saveet, skarpe kanter
Dimensioner: 4x9cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter
Dimensioner: 4x20cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Schothout hårdttræ

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter
Dimensioner: 2x10cm,
2x15cm
2x20cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: Tørret , 2 sider med 2 V-kanaler
afrundede kanter.
Dimensioner: 4,4x14,5 cm.



Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter
Dimensioner: 4,4x6,8cm



Bjælke Hårdttræ

Specifikationer: 4 sider høvlet hårdttræ
klasse 1, afrundede kanter
Dimensioner: 4,5x7cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Bjælke Lamineret Hårdttræ

Specifikation : Nedtørre, lamineret F&J
Rillet overflade
Dimentions : 4,4x6,8 cm



**Forskellige størrelser er
tilgængelige efter anmodning.**

Støttmur

Hos OS tilbyder vi et bredt udvalg af hårdttræs skærmmaterialer, designet til at forbedre holdbarheden og æstetikken af vandprojekter og haveomgivelser. Vores skærmmaterialer inkluderer færdiglavede skærmemure, hårdttræspæle, skærmbredder og stålpæle. Uanset om du ønsker standard- eller skræddersyede løsninger, garanterer VI produkter af høj kvalitet, der opfylder dine projektspecif ikke behov. Udover de funktionelle aspekter af vandhåndtering stræber vi altid efter at tilføre æstetisk merværdi. Vores skærmmaterialer kombinerer holdbarhed med et naturligt udseende, hvilket gør dem perfekte til både by- og landlige miljøer. Hos Os stræber vi efter at tilbyde løsninger, der ikke kun opfylder tekniske krav, men også bidrager til din projekts visuelle appel. Opdag vores hårdttræs skærmmaterialer og foren funktionalitet og skønhed ved vandkanten.





Færdig skillevæg af hårdttræ¹

Specifikationer: Fint saveet, hårdttræ klasse 1, skruet sammen med rustfrie skruer, skarpe kanter

- P086938** 200x60cm
- P086939** 200x80cm
- P086940** 200x100cm
- P086941** 200x120cm
- P086942** 250x60cm
- P086943** 250x80cm
- P086944** 250x100cm
- P086945** 250x120cm



Hårdttræspæl med spids ende.²

Specifikationer: fint saveet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter

Dimensioner: 4x4 cm
6x6 cm
7x7 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Hårdttræspæl uden spids ende.³

Specifikationer: fint savet, hårdttræ
klasse 1 skarpe kanter

Dimensioner: 6x6 cm
7x7 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Top dæk liste

Specifikationer: høvlet, hårdttræ klasse 1

Dimensioner: 4,5x7 cm (indre rille
ca 3.2x2.5cm)



- 1) Udstyret med roddug med 50 cm overlap, hver skillevæg er monteret med momentklemmer. Forskellige størrelser er tilgængelige efter anmodning
- 2) Op til 300 cm
- 3) Kun længder på 350 cm og 400 cm



Sheet pile wall hardwood

Specifikationer: høvlet, hårdttræ klasse 1
not og fer

Dimensioner: 3x18,5

Også tilgængelig i FSC 100%



Pæle / Stolper

Hårdttræspæle udgør den solide rygrad i mange udendørs konstruktioner og bidrager til holdbarheden og stabiliteten i forskellige projekter. Hos Os tilbyder vi et omfattende udvalg af hårdttræspæle, omhyggeligt udvalgt for deres kvalitet og naturlige modstand mod vejrforholdene. Vores hårdttræspæle bruges ikke kun som bærende elementer til porte og hegn, men også til forskellige havekonstruktioner, såsom pergolaer, haveporte og andre dekorative elementer. Det naturlige udseende af hårdttræet bidrager til dets strukturelle integritet og forbedrer også udseendet af haven. Deres naturlige modstand mod fugt og saltvand gør vores hårdttræspæle også ideelle til kystnære vandbygningsprojekter, såsom bølgebrydere, fortøjninger. Opdag alsidigheden af vores hårdttræspæle og foren stabilitet og skønhed i dine udendørs projekter..





Stolpe Hårdttræ 1

Specifikationer: hårdttræ klasse 1
4 sider høvlet

Dimensioner: 6,5x6,5x400 cm
8,5x8,5x400 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Stolpe Hårdttræ med spids

Specifikationer: hårdttræ klasse 1, 4 sider høvlet

Dimensioner: 6,5x6,5 cm
8,5x8,5 cm

Også Tilgængelig i FSC 100%



Stolpe Hårdttræ ¹

Specifikationer: høvlet, hårdttræ klasse 1
4 sider, 2 riller, afrundede

Dimensioner: 6,5x6,5 cm

8.5x8.5cm

Også Tilgængelig i FSC 100%



Stolpe Hårdttræ med spids

Specifikationer: hårdttræ klasse 1, 4 sider høvlet

Dimensioner: 6,5x6,5 cm
8,5x8,5 cm

Også Tilgængelig i FSC 100%



Stolpe Hårdttræ ¹

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter

Dimensioner: 6x6 cm
7x7 cm

Også tilgængelig i FSC 100%



Stolp Hårdttræ med spids ²

Specifikationer: fint savet, hårdttræ klasse 1
skarpe kanter

Dimensioner: 4x4 cm,
6x6 cm
7x7 cm

Også Tilgængelig i FSC 100%



1) Kun længder på 350 cm og 400 cm

2) Op til 300 cm

Have Hegn

En hårdtræshegn fra Os er et praktisk valg og en attraktiv, høj kvalitets tilføjelse til enhver have. Vores hårdtræshegn til haven tilbyder holdbarhed, et naturligt udseende og en vejrrsistent barriere, der beriger dit udendørs rum. Hårdtræets popularitet som materiale til havehegn stammer fra dets enestående holdbarhed og modstand mod slid, skimmel og insekter. Det holder hegnet i optimal stand i mange år uden at kræve meget vedligeholdelse. Det naturlige udseende af hårdtræet bidrager til havenes æstetik og gør det til et attraktivt valg, hvis du ønsker at skabe et varmt og elegant udseende. Selvom den indledende omkostning ved hårdtræ kan være højere end nogle andre materialer, retfærdiggør holdbarheden og levetiden af vores havehegn denne investering på lang sigt. Opdag den merværdi, som et hårdtræshegn fra Os tilføjer til din have, og nyd privatliv og stil i dit udendørs rum.





Bræt Hårdttræ

Specifikation : Høvlet 1 side med 2 V-riller afrundede kanter.

Dimension ; 1.5x14cm



Overfalset Profil Hårdttræ

Specifikationer: Høvlet , tørret i ovn, afrundede kanter.

Dimensioner: 1,6x14cm.



Bræt Hårdttræ

Specifikationer: Høvlet , tørret i ovn afrundede kanter.

Dimensions: 1.6x7cm



Havehegn Dronten Hårdttræ

Specifikation Høvlet 1 side med 2 V-riller, skruet fast med rustfrie skruer.

Antal Brædder 21

Dimensions bræt : 1.4x14cm

Dimensions

Mellem bræt : 1.4x14cm

P002246 180x180cm

P002245 180x150cm

P002244 180x130cm

P002243 180x90cm

P002237 180x90-180cm (Vinkel)

P002258 180x180cm (Buet top)



Havehegn Hoorn Hårdttræ

Specifications: Høvlet 1 side med 2 V-riller, skruet fast med rustfrie skruer.

Antal brædder : 23

Dimensions bræt 1.4x14cm

Dimensions

Mellembæt : 1.4x14cm

P002250 180x180cm



Havehegn **Kampen** hårdttræ

Specifikation: Høvlet 1 side med 2 V-riller
afrundede kanter. rustfriskruer

Antal brædder: 17

Dimensions brædder: 1.4x14cm

Dimensions mellem bræt 1.4x14cm

P002235 180x180cm

P002256 180x180cm (arch)



Havehegn **Prinsenbeek** hårdttræ¹

Specifikationer: Høvlet bangkirai, tørret ,
skruet fast med rustfrie skruer.

Antal lister: 40.

Dimensioner lister: 1,4x6,8 cm

Mellem liste : 1.4x6.8cm

Dimensions :
Top og bund 4.2x8.4cm

P057073 180x180cm



Havehegn **Harlingen** Hårdttræ

Specifikation: Høvlet 1 side med 2 V-riller
afrundede kanter. rustfriskruer

Antal brædder : 19

Dimensions brædder: 1.4x14cm

Dimensions mellem bræt 1.4x14cm

P002242 180x180cm



Havehegn **Bronkhorst** hårdttræ

Specifikationer: Høvlet 1 side med 2 V-riller,
skruet fast med rustfrie skruer

Antal brædder : 18

Dimensions brædder: 1.4x14cm

Dimensions Mellem brædder : 1.5x7cm

P002254 180x180cm



1) Dette hegn har 2
synlige sider



Rhombus Havhegn **Wichmond hårdttræ**¹

Specifications: Høvlet bangkirai, skruet fast med rustfrie skruer

Antal brædder: 30

Dimensions bræt: 1.4x5.8-6.9cm

Dimensions

Mellembret : 1.6x6.8cm

P002260 180x180cm



Havedør **Kampen**

Specifikationer: Planeret, 2 V-riller, skruet fast med rustfrie skruer.

Dimensioner: 100x180 cm.

Dimensioner på brædder 1,4x14 cm.

Hegn : medfølger ikke
tibbehør

P002262 Kampen

P019820

P054468



Top Liste Hårdttræ²

Specifications: Høvlet

Dimensions: 1.2x8.5x183cm

P002241

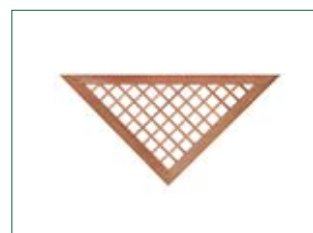
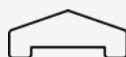


Top List Hårdttræ²

Specifications: Høvlet

Dimensions: 3.5x8.8x180cm

P002136



Ramme til lige hegn

Dimensions: 80x160cm

Tykkelse 4.2cm (3 lister af 1.4cm)

P002255



- 1) Dette hegn har to synlige sider.
- 2) Til lige havehegn, intern rille.
- 3) Ca. 1,1x4,9 cm.
- 4) Til både lige og buede havehegn, intern rille ca. 1,1x4,9 cm.



Havedør **Privacy** Hårdttræ

Specifikation: Høvlet
2 V-riller, skruet fast.

Dimensions bræt 1.4x14cm

Inkl: Rustfrit stål dørbeslag,
cylinderlås

K064758 90x195cm

K064759 100x195cm

K064761 120x195cm

K064762 130x195cm



Havedør **Solide** hårdttræ

Specifikation: høvlet 2 V-riller,
skruet

Dimensions: 100x180cm

Dimensions brædder: 1.4x14cm

K064753



Havedør kam + stop hårdttræ

Dimensions: 150x210cm

Specifikation: Høvlet hårdttræ

Består af bjælker: 4.4x8.8cm

P002264



Hårdttræs endebjælk til solide dør

Specifikation: høvlet

Dimensions: 8.5x180cm

Inkl: cylinder lås og 2 nøgler

K064754



Skydedør hårdttræ

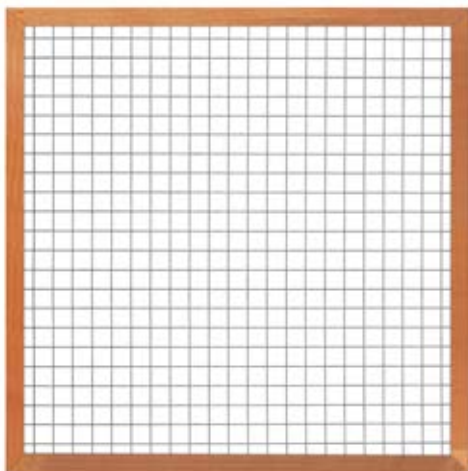
Specifikation: Høvlet

Dimensions: 130x195cm

Dimensions bræt : 1.6x14cm

Inkl: 300 cm skinne, loft beslag,
cylinderlås, låsefanger,
havelåge ,
2 haveportsklamper
og 2 trisser.

K064738

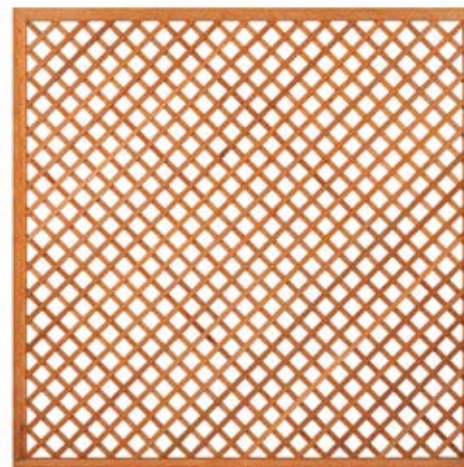


Net / tråd med ramme hårdttræ

Specifikation: ubehandlet
Dimensions ramme: 4.4x6.8cm
Trådtykkelse: 3.8mm
Maskemål: 7.5cm

P021679 180x180cm

P021678 90x180cm



Diagonal træspalier af hårdt træ

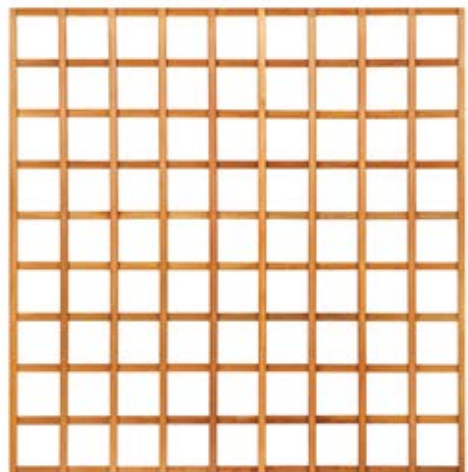
Specifikation: Høvlet
Liste tykkelse: 0.7x2cm

P002541 180x180cm

P002540 90x180cm

P002539 60x180cm

P002538 40x180cm



Lige træspalier af hårdt træ.

Specifikation Høvlet
Liste tykkelse: 1.4x3cm

P002545 180x180cm

P002544 90x180cm

P002543 60x180cm

P002542 40x180cm



Havehegn lige Hårdttræ

Specifikation: Høvlet
 skruet med rustfrie skruer

liste tykkelse: 1.6x7cm

P002239 180x90cm

P002237 180x60cm



Låge Havehegn lige Hårdttræ

Specifikation: Høvlet,
 skruet med rustfrie skruer

Liste tykkelse : 1.6x7cm

P002239 100x90cm

P002036 100x60cm



Angelim Vermelho

/ Dinizia Excelsa Ducke

Angelim vermelho er en tropisk hårdtræssort og er ekstremt holdbar. Det er et træ, der er meget modstandsdygtigt over for direkte kontakt med vand. Som konstruktionstræ til terrassebrædder, moler eller spunsbrædder gør dette træ det meget anbefalelsesværdigt. Angelim vermelho er brun i farven, og når træet er friskskåret, frigiver det en karakteristisk lugt, som forsvinder over tid.

Oprindelsesland:	Brazil
Holdbarhedsklasse:	1
Volumetrisk masse:	1450 kg/m ³ Nysavet

Også tilgængelig i FSC 100%

Azobé

/ Lophira alata

Azobé-træ er et populært produkt til stolper og bjælker. Azobé er meget holdbart og egnet til at blive placeret i jorden. Azobé har en stærk tværgående korn og en ret grov tekstur.

Country of origin:	Gabon & Kameroen
Klasse	1
Vægt:	1250 kg/m ³ nysavet

Også tilgængelig i FSC 100%



Bangkirai

/ Shorea spp

Bangkirai er et fint tekstureret træ med få knaster og uregelmæssigheder. Udover lejlighedsvis små huller, harpiks lommer og nogle overflade revner, er træet næsten fri for fejl. Det er gulbrunt i farven, som gradvist vil ældes på grund af vejrforhold, hvis det efterlades ubehandlet.

Oprindelsesland:	Indonesia
Holdbarhedsklasse:	2
Volumetrisk masse:	950 kg/m ³ by 18% moisture content

Også tilgængelig i FSC 100%



Angelim Pedra

/ *Hymenolobium excelsum* Ducke

Kendetegn ved Angelim Pedra, også kendt som Sapupira, inkluderer de slående gummilignende eller voksagtige pletter, der findes i træet. Disse pletter påvirker generelt ikke træets kvalitet og kan være dekorative i nogle anvendelser. Kernevedet af Angelim Pedra skiller sig tydeligt ud mod de 30-100 mm brede gulhvide til grå splintved. Den karakteristiske lugt af friskt træ forsvinder efter et par uger..

Oprindelsesland:
Holdbarhedsklasse:

Brasilien
Holdbarhedsklasse 2

Volumetrisk masse:

Frisk træ: 950-1200 kg/m³ ved
12% fugtighedsindhold 650-850
kg/m³

Også tilgængelig i FSC 100%

Cumaru

/ *Dipteryx odorata*

Cumaru besidder egenskaber såsom sin gule til rødbrune farve, hvilket forklarer hvorfor Cumaru-træ ofte anvendes til gadeinventar, bro- og molerterrasser og til andre strukturer. Kernevedet og splintvedet af Cumaru kan tydeligt adskilles fra hinanden. Splintvedet er lyst gult, mens kernevedet er gulbrunt til rødbrunt. Cumaru-træ har normalt gullige-røde årer, og det er let oliet at røre ved. Frisk træ har en svag vaniljeduft

Oprindelsesland:

Brazil

Holdbarhedsklasse:

1

Volumetrisk masse:

1000 kg/m³ by 18% moisture content

Også tilgængelig i FSC 100%



Garapa

/ *Apuleia leiocarpa*

Garapa tilbyder en fremragende balance mellem pris og kvalitet. Denne type træ fra Sydamerika har lignende egenskaber som Bankirai hårdttræ, men har et lidt mere legende udseende. Garapa anvendes bredt til terrassebrædder og hegn.

Oprindelsesland:

Brasilien

Holdbarhedsklasse:

2

Volumetrisk masse:

Frisk træ: 950-1050 kg/m³ ved 12%
fugtighedsindhold 750-850 kg/m³

Også tilgængelig i FSC 100%



Ipé

/ *Tabebuia spp*

Hvis du overvejer at bygge en luksuriøs terrasse, et dæk eller installere en smuk facade, kan Ipé-træ være det perfekte valg. Ipé er kendt for sin holdbarhed og ensartede struktur uden markante mønstre. Dets unikke udseende, styrke, stabilitet og slidstyrke gør Ipé til det ideelle udendørs træ.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	1
Volumetrisk indhold:	Frisk træ: 1200-1300 kg/m ³ , (950)1050 (-1150) kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold.

Itauba

/ *Mezilaurus itauba*

Itauba kaldes også Itaúba amarela eller Itaúba grande. Det løvfældende træ er en del af laurbær-familien og vokser primært i Amazonas. Træet kan nå en højde på 40 meter og har en rund stamme på op til 0,75 meter i diameter. Ligesom mange andre sydamerikanske træsorter er Itauba meget stærkt og holdbart. Som følge heraf deler det også mange af de samme egenskaber. Træet kan anvendes til mange formål, såsom møbler, beklædning, konstruktionstræ og udendørs parketgulve.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	1
Volumetrisk indhold:	Frisk træ: 1070 kg/m ³ , (700-)850 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold.



Jatoba

/ *Hymenaea courbaril L*

Holdbarheden af Jatoba-træ gør det særligt velegnet til anvendelser såsom terrasser, møbler og beklædning. Inden for skibsbyggeri bruges denne type træ ofte til både indvendig og udvendig panelbeklædning.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	1
Volumetrisk masse:	Frisk træ: 1000-1200 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold, 750-850 kg/m ³



Keruing / *Dipterocarpus spec. div.*

Træsarterne i Keruing-gruppen varierer i farve fra grålig-brun, lys rødbrun, mørk rødbrun til brun. Splintvedet i tørt træ er tydeligt adskilt fra kernevedet. Det er gråligt til grålig-brunt i farve og har en bredde på 30-120 mm. En friskt skåret eller savet flade har en karakteristisk, harpiksagtig til krydret lugt. Den gummi, der flyder ud i enderne, kan forårsage problemer under bearbejdning.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	3
Volumetrisk masse:	Frisk træ: 100-1050 kg, 580-870 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold.

Massaranduba / *Manilkara bidentata*

Massaranduba er ekstremt alsidig i sin anvendelse. Uanset om det drejer sig om brodæk eller konstruktioner, er Massaranduba velkendt for sit brede udvalg af anvendelsesmuligheder. Massarandubas mørkerøde farve er en af dens karakteristiske træk. Frisk sådet, er Massaranduba-træ kødfarvet, og bliver med tiden mørkere til grålig rødbrun. Kernevedet kan tydeligt skelnes fra det 30-50 mm bredde, hvide til lysebrune splintved. Massaranduba-hårdtræ har nyttig styrke

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedsklasse:	1
Volumetrisk masse:	Frisk træ: 1050-1350 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold, 900-1100 kg/m ³



Muiracatiara / *Astronium spec. div.*

Muiracatiara er det ideelle træ til dem, der leder efter noget specielt. Farven på kernevedet er lys orangebrun med en variabel andel af mørkebrune "årer", hvilket giver Muiracatiara kaldenavnet Tigerwood. Dette træ er ikke kun dekorativt, men også meget holdbart og stærkt, hvilket gør det modstandsdygtigt over for alle former for påvirkninger. Muiracatiara-hårdtræ bruges bredt på grund af dets dekorative udseende og de karakteristiske egenskaber ved hårdtræ (holdbarhed og styrke).

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	1
Volumetrisk masse:	Frisk træ: 1200-1250 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold, 750-900 kg/m ³



Timborana / *Pseudopiptadenia suaveolens*

Timborana bliver med rette betragtet som en smuk og alsidig type hårdttræ. Træet er ideelt egnet til anvendelser som beklædning, terrassebrædder og konstruktioner. I de seneste år har Tuindeco leveret adskillige mængder af Timborana-træ, hvilket har resulteret i fremragende resultater og billeder.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	2
Volumetrisk indhold	Frisk 1050 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold 800 kg/m ³

Tanimbuca / *Terminalia spec. div.*

Tanimbuca stammer fra skovene i Amazonas-regionen. En iøjnefaldende egenskab er, at stammer med diametre over 60 cm ofte er hule. Stammerne er karakteriseret ved deres overvejende lige og cylindriske struktur. Farven på kernetræet er en varm beige-brun med et strejf af grønt. Subtile sorte striber eller harpiksår ses sommetider. Hårdttræet har en vis glans. I kontakt med vand kan Tanimbuca frigive en let gul ekstrakt. Tanimbuca bruges primært til havebrug, såsom terrassebrædder og hegn.

Oprindelsesland:	Brasilien
Holdbarhedeklasse:	2
Volumetrisk indhold	Frisk 1070 kg/m ³ , (700-)850 kg/m ³ ved 12% fugtighedsindhold



Fordelene ved hårdttræ

Hårdttræ er velegnet til konstruktionsmæssige anvendelser. Det er stærkt og modstandsdygtigt. Derudover er vores træ bæredygtigt, vedligeholdelsesfrit og har en isolerende effekt. Med tiden bliver det til en smuk, naturlig grå tone.



PETER-HOLMBERG.dk



Bæredygtig

Træer i regnskoven kan høstes efter 20 op til 120 år, mens petroleum og malm tager århundreder at udvikle.



Bevare CO2

Træer er i stand til, gennem fotosyntese, at fjerne CO2 fra luften. Sammenlignet med andre fossile materialer har det meget lavere CO2-udledning.



Isolerende

På grund af den unikke cellestruktur har træ meget gode isoleringsegenskaber, som er 15 gange højere end beton, 400 gange højere end stål og 1770 gange højere end aluminium.



Styrke

Hårdttræ har en høj styrke med en relativt lav vægt. Som navnet antyder, er hårdttræ stærkt, men også holdbart.



Alsindet

Træ er meget alsidigt, når det kommer til designfrihed. Alt fra historiske detaljer til restaurering til strømlinedesign er muligt med træ.



Vedligeholdelses

Hårdtræsprodukter er nemme at vedligeholde og tilpasse sig fejlfrit til trends. Skader kan også repareres.



Genanvendelig

Ingen andre materialer er så genanvendelige som træ. Genanvendelsesprocessen kræver ikke brug af store mængder energi.



Udseende

Træ er et naturprodukt med et varmt udseende. Det udgør en naturlig forbindelse mellem indersiden og ydersiden af et hus eller bygning.



Miljøvenlig

Træ vokser af sig selv, hvilket ikke kræver store mængder energi. Brugen af træ som byggemateriale hjælper miljøet i stedet for at forurene det.