
CALLENS
AFRICAN WOODS



# **WIE** ZIJN WIJ

**CALLENS AFRICAN WOODS** is in de afgelopen eeuw uitgegroeid tot een **toonaangevend verdeler** van **Afrikaans hout** in **Europa**.

Als familiaal bedrijf staan wij garant voor kwaliteit, flexibiliteit en integriteit.

De expertise en het vakmanschap van ons toegewijd team staan garant voor een efficiënte verwerking van uw aanvraag en een snelle levering van uw bestelling.

Als **professionele groothandel** staan wij gekend voor de omvang van ons **aanbod**, onze **flexibiliteit** naar **lengtespecificaties** en de **kwaliteit** van ons geïmporteerde hout.

# SPECIALISATIE **AFRIKAANS HARDHOUT**

Dankzij een enorm aanbod aan kwalitatieve houtsoorten op voorraad, **30 jaar ervaring** in het vak en een karrevracht aan knowhow in het verwerken van Afrikaans tropisch hardhout, kunnen wij voor al onze klanten een **snelle** en **efficiënte oplossing** aanbieden.

# PRODUCTIE IN **EIGEN BEHEER**

Van de aankoop zo dicht mogelijk bij de bron in onze bossen in Kameroen tot de levering bij de eindklant, wij garanderen u steeds de kwaliteit en het volume dat u verwacht op de afgesproken leverdatum, voorzien van de **nodige attesten** die aantonen dat het hout uit **duurzame** en **legale bosontginning** afkomstig is.



Verwerking
en transport van
tropisch hardhout
afkomstig uit
Kameroen.

# CALLENS **CAMEROUN**

Callens heeft de **volledige productieketen** van Afrikaans hardhout in eigen handen.
Van de aankoop zo dicht mogelijk bij de bron in de Kameroense bossen,
het verwerken en het verdelen van meer dan 30 verschillende houtsoorten.
Als klant kan u steeds rekenen op **kwalitatief tropisch hardhout op maat** van uw wensen,
rechtstreeks uit de bossen van **Kameroen**.

CALLENS **CAMEROUN** staat in voor de tweede en de derde transformatie van het hout.
Dat betekent concreet dat het gezaagde hout ter plaatse wordt opgekocht
en verwerkt tot een half of een volledig afgewerkt product.






DROGEN
1600m³ ultramoderne
droogcapaciteit in YAOUNDÉ



# **BEWERKINGEN** IN KAMEROEN

Op de **site in Kameroen** wordt maandelijks tussen de **1200** en **1500m³ hout verwerkt**. Om dat te realiseren heeft CALLENS **CAMEROUN** tal van machines ter beschikking.

Als klant kan u rekenen op de capaciteit van een **modern uitgerust productiebedrijf** dat de verwerking van het hout zo dicht mogelijk bij de herkomst wil houden.

Naast **zestien droogovens** met een totale capaciteit van 1600m³, beschikken we over een **moderne vingerlasstraat** met **lamelleerpersen**, performante **veelblad-** en **dubbelzagen**, een **automatische kortzaag** en tal van **schaafmachines**.

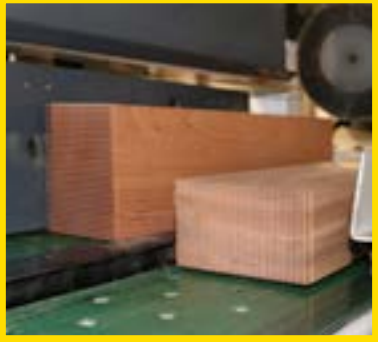
Om onafhankelijk te blijven van derden en een continue flow van ons productieproces te garanderen, slijpen we zelf al onze snijgereedschappen in onze eigen slijperij.





Vingerlasmachine





# **GEVINGERLAST** EN **GELAMELLEERD** HOUT

Bij Callens kan u ook terecht voor gevingerlast hout, korte stukken hout die opnieuw aan elkaar worden gezet. **Een gespecialiseerd proces** dat onderworpen is aan hoge kwaliteitseisen en een aanzienlijke **verhoging van het rendement** op het bruikbare hout oplevert.

Veel gevraagde soorten zijn de massief gevingerlaste SAPELLI, SIPO en IROKO-producten onder het KOMO-productcertificaat.

Daarnaast zijn er producten als KKK (gevingerlast- gelamelleerd hout) en DKD, gelamelleerd hout dat een sterk, stabiel en hoogrenderend product oplevert.

# **DUURZAAM** BOSBELEID

Bij Callens zijn we ervan overtuigd dat een duurzaam bosbeleid voor een **constante aangroei** van bomen zorgt en een **continue houtvoorraad garandeert**. Om die reden importeren we uitsluitend hout van **legale** en **betrouwbare oorsprong**, een ecologische bedrijfsfilosofie die zowel **onze klanten als de lokale bevolking ten goede komt**.

Als er op een zorgzame manier wordt omgesprongen met de houtproductie is het mogelijk om een geschikt evenwicht te vinden tussen groei en verbruik.

Goedgekeurde bosconcessies worden ontgonnen volgens de wetgeving van het betreffende land. Elke aanvraag moet officieel worden goedgekeurd op lokaal en nationaal niveau. Aan de overeenkomst is tevens een strikte verplichting tot **herplanting** gekoppeld.





Ons team in Kameroen

# PLAATSELIJKE **BEVOLKING**

Bij Callens African Woods zetten we niet alleen in op duurzaamheid en ecologie, wij hechten ook veel belang aan **ethisch** en **maatschappelijk verantwoord ondernemen**. In dat opzicht zien wij er ook op toe dat de lokale bevolking in grote mate betrokken is bij onze activiteiten.

Op onze site in de buurt van de hoofdstad van Kameroen, Yaoundé, zijn momenteel 150 werknemers tewerkgesteld. Een dertigtal personen daarvan komt uit het nabij gelegen dorp, Mbankomo. Dankzij een goede verstandhouding en een nauwe samenwerking zijn wij in staat om onze activiteiten op een sociaal-economisch verantwoord niveau uit te voeren.





# **ECO**-LOGISTIEK

Wij stellen alles in het werk om een **geoptimaliseerd ecologisch beleid** te voeren.

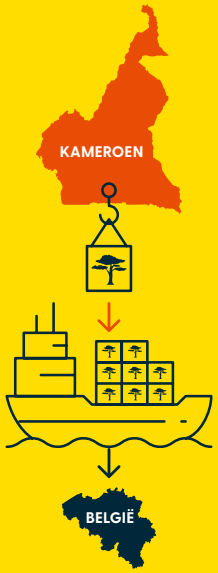
Om een efficiënt transport naar België te waarborgen, wordt het hout op de site in Kameroen **vooraf onderworpen** aan een aantal behandelingen. Om de duurzaamheid en de kwaliteit van het hout te garanderen en ervoor te zorgen dat het hout droog en klaar voor verwerking aankomt in de haven van Antwerpen, wordt het vooraf op onze **site in Kameroen gedroogd** in één van de zestien droogovens.

De droogovens worden verwarmd met zaagsel, houtkrullen en houtafval. Op die manier kunnen we het elektriciteitsverbruik laag houden, gaat er niets van het hout verloren én zetten we extra in op ecologie.

Om het **transportproces** zo **vlot** en **ecologisch** mogelijk te laten verlopen worden de **containers** op onze productiesite **ter plaatse geladen** en vervoerd naar Douala of Kribi. Vanuit één van deze twee havens worden de containers verscheept naar de haven van Antwerpen.



Gevingenlast / gelamelleerd hout







POWERMAX



Team in Rekkem / België

# CALLENS **BELGIË**

In onze **ultramoderne** en **polyvalente werkplaats in Rekkem verwerken we dagelijks uit onze voorraad van meer dan 30 verschillende soorten** Afrikaans hardhout **op maat** van uw **project**, met het oog op een precieze afwerking en een snelle levering.

Ons enthousiast verkoop- en productieteam denkt actief met u mee om tot de beste en meest kostenefficiënte oplossing te komen voor uw afgewerkte of half-afgewerkte producten.

Als klant van Callens African Woods kan u steeds rekenen op **duidelijke afspraken**, een uitstekende **kwaliteit van afwerking** en een **snelle leveringstermijn**.





TWIN-bandzaag

## ZAGEN EN HERZAGEN

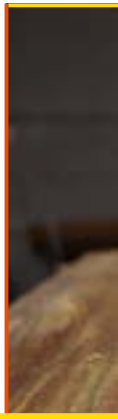
Het zagen van Afrikaans hout vergt kennis en ervaring. **Expertise** die wij in huis hebben.

Wij beschikken over de meest geavanceerde apparatuur om uw zaagopdrachten op een vlotte manier te verwerken. De zaagbladen en de zaagsnelheid worden aangepast aan de aard, de hardheid en het vochtgehalte van het hout.

Dankzij onze twee **hypermoderne zaagmachines**, waaronder de nieuwe Twin-Stenner met dubbele bandzaag, zijn wij in staat om diverse **zaagopdrachten snel**, **nauwkeurig** en **op maat** uit te voeren en kunnen we steeds producten van uitstekende kwaliteit garanderen.

## KORTEN

Een geavanceerde pakketzaag stelt ons in staat om volle pakken op een snelle en efficiënte manier door te korten op de gewenste lengte.
Ook haaks korten op een precieze lengte behoort tot de mogelijkheden.











8- tot 9-assige vierzijdige schaafmachine

# SCHAVEN

Bij Callens African Woods wordt op dagelijkse basis een grote diversiteit aan profielen geschaafd. Ook voor speciale profielen kan u steeds bij ons terecht.

Onze vier **8- tot 9-assige vierzijdige schaafmachines** stellen ons in staat om **moeiteloos complexe profielen** te vervaardigen.

Daarnaast hebben wij voor het schaven van zwaar balkhout ook geïnvesteerd in een uiterst moderne en krachtige schaafmachine met floating spindels. Ook pakken hout met vallende breedtes kunnen probleemloos door deze machine worden verwerkt.

U kan telkens rekenen op ongeziene kwaliteit en een perfecte afwerking **van al uw schaafopdrachten**.

# **KOPSE** BEWERKINGEN

Dankzij de kwaliteitsvolle profielen van Callens African Woods kan u rekenen op een snelle en nauwkeurige afwerking van uw project.

Bij het plaatsen van gevelbekleding, houten terrassen of andere projecten zijn rendement en een snelle plaatsing van cruciaal belang. Daarom investeerde Callens African Woods in een hoogtechnologische **endmatcher** die diverse **kopse bewerkingen** in doorloop maakt. Uitermate geschikt voor het **kopsgroeven** van **terrasplanken** en **gevelplanchetten**. Uiteenlopende soorten profielen worden op vraag verzaagd. Wij leveren de **halffabricaten** af, zo bespaart u als klant tijd, werk en kosten.





Kopsgroeven van terras en gevelplanchetten



# **THERMISCH** BEHANDELEN

Aan de hand van een thermische behandeling **modificeren** we Afrikaanse houtsoorten met een lagere **duurzaamheidsklasse**, denk aan houtsoorten als Ayous of Fraké. Zo verkrijgen we een **hogere duurzaamheidsklasse** die geschikt is voor buitentoepassingen.

Tijdens het proces stabiliseren we het vochtpercentage van het hout tot minder dan 5%, om het vervolgens gefaseerd op te warmen tot een temperatuur van 210°C.

Om dit proces te optimaliseren en om ons hout te voorzien van drooglatten, maken we gebruik van een vacuümstapelaar. Na de behandeling geven we het hout de nodige tijd om te stabiliseren.



Thermische oven





PVC-krimpfolietunnel



# **VERPAKKING** EN **TRANSPORT**

Onze hoogstaande producten verdienen een kwalitatieve verpakking. Dankzij onze moderne **PVC-krimpfolietunnel** kunnen wij uw producten volledig verpakt aanbieden. Ook hier bieden wij oplossingen op maat aan.

Onze **site in Rekkem** is **centraal gelegen** en is dankzij een snelle aansluiting met de Europese snelwegen vlot bereikbaar. Van hieruit bedienen wij onze klanten met ons **eigen vervoer** en **transport op maat**.

Callens African Woods richt sinds jaar en dag de blik op de toekomst. Daarom zorgen wij ervoor dat onze logistieke processen volledig geoptimaliseerd zijn. Om het transport in Europa zo ecologisch verantwoord mogelijk te houden, wordt de capaciteit van onze vrachtwagens optimaal benut, dit verwezenlijken wij door een **efficiënte planning** op te stellen en de **leveringen te groeperen**.









# VOORRAAD

Callens African Woods beschikt over een totale voorraad van **30.000m³ aan tropisch hardhout**. Een groot deel daarvan ligt overdekt gestockeerd op onze **sites in Kameroen** en **Rekkem**, klaar om verwerkt te worden op maat van uw wensen. Vanuit Rekkem worden **afgewerkte** of **semi-afgewerkte** producten getransporteerd naar grote delen van de Benelux en Europa.



# HOUT**SOORTEN**

**ACAJOU MAHONIE / AMOUK / AFZELIA DOUSSIE / AFZELIA PACHYLOBA / AFRORMOSIA / AYOUS / AZOBE / BILINGA / BOSSE / BUBINGA / DABEMA / FRAKE / IROKO / IZOMBE / KOSIPO / KOTO / LIMBALI / MOABI / MOVINGUI / MUKULUNGU / MUTENYE / NIANGON / NIOVE / OMVONG / OKAN / OKOUME / PADOUK / SAMBA / SAPELI MAHONIE / SIPO MAHONIE / TALI / WENGÉ**

andere houtsoorten op aanvraag:

**info@houtcallens.be**



CALLENS
AFRICAN WOODS

Waterstraat 25
8930 Rekkem - België

**T** +32 56 41 33 83
**M** info@houtcallens.be

www.houtcallens.be

FSC
www.fsc.org
FSC® C176110
The mark of responsible forestry
WB-COC-001740

KAMEROEN:
CERT. NR. 33421

BELGIË:
OLB-CERT/COC-5801214
KAMEROEN:
OLB-CERT/COC-1924793