



Beste,

Je hebt via www.atelierartisjok.be ingetekend op de nieuwsbrief. De nieuwsbrief zal je wat meer wegwijs maken in diverse thema's rond planten en tuinarchitectuur. Suggesties om thema's te behandelen waarover je nog in het duister tast, zullen wij graag ter harte nemen. Laat maar komen op info@atelierartisjok.be.

Hier komt de volgende nieuwsbrief!

Het thema van deze nieuwsbrief :

Houten terrassen. Een aantal van onze lezers stelt zich vragen rond de bouw van houten terrassen. Wij geven je een beknopte handleiding over hoe je best te werk gaat voor een duurzaam resultaat.

Welke houtsoort kiezen?

De keuze van de houtsoort staat in functie van de duurzaamheid van het terras. Wil je een degelijke constructie, dan kies je best houtsoorten van de duurzaamheidsklasse I of II. Het betreft quasi uitsluitend tropisch hardhout. Een greep uit de beste houtsoorten voor terrassen die vandaag courant op de markt zijn:



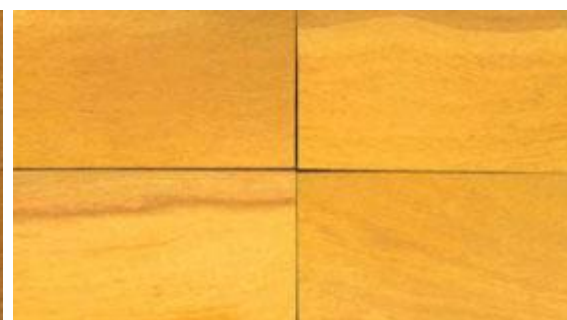
Afrosmosia



Padouk



Ipe



Bilinga

Bankirai raden wij af gezien de wisselvallige kwaliteit tegenwoordig. Er zijn natuurlijk nog andere mogelijkheden zoals itauba, afzelia,... maar deze zijn wat minder courant.

Naaldhout zoals vuren, grenen, oregon en lorken kan ook mits deze houtsoorten voldoende verduurzaamd worden. Dat verduurzamen is niet altijd even milieuvriendelijk.

Alle genoemde houtsoorten vergrijzen als ze niet nabehandeld of verduurzaamd worden.

Wij wachten vol ongeduld op een betere verkrijgbaarheid van hittebehandeld hout, d.i. hout dat verduurzaamd wordt door het te verhitten in bijzondere omstandigheden, waardoor de eigenschappen van het hout dermate wijzigen dat het niet gaat rotten. Er worden geen biociden gebruikt. Helaas krijgt de techniek bij ons weinig kansen door een overmatig gebruik van vacuümdruk geïmpregneerd hout op basis van zouten. In Scandinavië wordt hittebehandeld hout al volop gebruikt.

Het grote voordeel van hittebehandeld hout is dat niet langer tropisch hardhout gebruikt moet worden om een gewaarborgde duurzaamheid te bekomen (zonder milieubelastende producten te gebruiken voor de verduurzaming).

Technische fiches en informatie over de herkomst van deze en andere houtsoorten vind je op www.hout.be

Noot : kunststof en composietplanken ondersteunen wij niet gezien we zoveel mogelijk hergroeibare materialen zoals hout promoten. Kunststof en composiet bevatten aardolieproducten, die uitputbaar en milieubelastend zijn.

De planken

Eens de houtsoort is vastgelegd kan je doorgaans kiezen uit een aantal secties, bv. planken van 27mm dik en 140mm breed. De lengtes kunnen variabel zijn. Neem steeds voldoende dikte; 21mm is een minimum.

Brede planken ogen luxueus en chic. Hou er evenwel rekening mee dat brede planken meer kunnen werken dan een smallere uitvoering. Planken hebben de neiging om wat te krullen bij zonnig weer. De plank krijgt bovenaan warm en gaat krimpen terwijl de onderkant vochtig blijft en niet krimpt. Bij brede planken is het krullen duidelijker zichtbaar. Alle houtsoorten werken, maar bij de hiervoor aangegeven soorten blijft het werken binnen aanvaardbare proporties.



Neem je nu gladde of geprofileerde planken? Wij verkiezen gladde planken. Het profileren is geen esthetische meerwaarde en het beoogde anti-slipeffect gaat de mist in. De anti-slipprofilering leidt in tegendeel tot slippen in de langsrichting van de plank.

Hou er rekening mee dat elk houten terras glad is bij regenweer, ongeacht een eventuele anti-slipprofilering. Plaats daarom geen houten terras op plaatsen waar je noodgedwongen over moet om van punt A naar punt B te wandelen. Zorg er met name voor dat je bij nat weer steeds rond het terras kan lopen, zij het op een stenen pad, zij het over het gazon.

Wie toch een gegarandeerd anti-slipstelsel wenst, kan kiezen voor het safe-gripsysteem. Het systeem komt uit de yachtbouw. Een gleuf in de plank wordt opgespoten met epoxy en nadien ingestrooid met zand. Er worden best twee ribbels per plank voorzien.



Tot slot : itauba en ipé splinteren weinig. Belangrijk voor wie graag blootvoets loopt of kinderen in huis heeft.

De onderconstructie

De planken worden steeds op kepers bevestigd, die nooit verder uiteen liggen dan 45cm gemeten hart op hart. Vergeet niet dat de kepers het terras dragen en samen houden, en dat ook hier een duurzaamheidsklasse I tot II vereist is voor een goede uitvoering.

Hoewel hardhoutenterrassen zwaar genoeg zijn om ter plaatse te blijven, raden wij toch aan om de kepers stevig vast te zetten. Zoniet durf het terras wel eens wippen bij het opstappen. Dit komt door kromgetrokken kepers.



De fundering bestaat best uit zandcement (stabilisé) op een laagdikte van 15cm. Zandcement is waterdoorlatend, zodat de kepers nooit lang nat blijven na een regenbui. Bovendien verhindert het zandcement onkruidgroei onder het terras.

Waar de kepers vastgezet moeten worden kan je een volle betonsteen 14/14/29 plat verwerken in de zandcementfundering, zodat de platte kant van de steen effen komt met de bovenkant van de zandcementfundering. De steen laat het toe om de kepers met pluggen en schroeven (of lange nagelpluggen) vast te zetten. Je kan ook L-ijzers gebruiken voor het vastzetten. Gebruik steeds corrosievast materiaal.

Werk je boven op een bestaande verharding die niet waterdoorlatend is (tegels, beton,...), dan moet deze verharding voldoende afwateringshelling hebben zodat het water van onder het terras weg kan lopen. De kepers kunnen opgespied worden zodat het houten terras pas ligt.

Het vastschroeven van de planken

Er zijn twee mogelijkheden : een zichtbare bevestiging of een "verdoken" bevestiging. Gebruik steeds roestvrijstalen schroeven (inox).

Bij de zichtbare bevestiging worden de schroeven dwars door de planken tot in de kepers gedreven. Voorboren is noodzakelijk, evenals het gebruiken van een verzinkboor nadien zodat de kop van de schroeven netjes in de plank ingewerkt zit. Het voordeel van deze bevestiging is de gegarandeerde vastzetting van plank op keper. Er is weinig kans dat de planken zich lostrekken, tenzij de kop van de schroef eraf springt bij hout dat erg veel werkt. Het nadeel van de zichtbare bevestiging is het minder aantrekkelijk uitzicht.

Een "verdoken" bevestiging is te verkiezen om esthetische redenen. Er zijn heel wat mogelijkheden en technieken, maar het IGEL-systeem leert ons bijzonder veel voordelen te hebben.

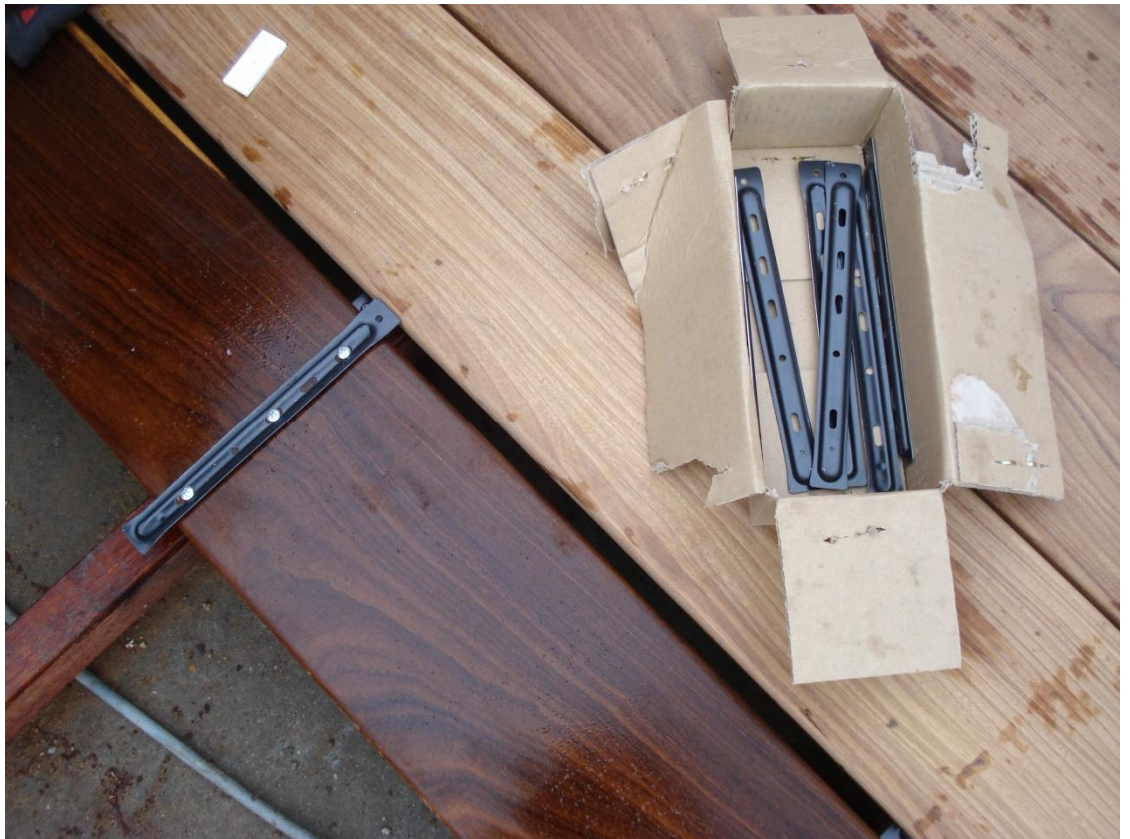


Profieltjes worden met een speciale tang toegetrokken in de reeds geplaatste plank, zodat de pin van de profieltjes in het hout dringt. Nadien worden de profieltjes vastgeschroefd op de keper en kan een nieuwe plank toegetrokken worden.

Voordelen : een garandeerde en blijvende voegbreedte die het kromtrekken van de plank niet toelaat, een onzichtbare bevestiging na afwerking, de mogelijkheid om reeds kromgetrokken planken met behulp van de tang uit te rechten bij het plaatsen, en vooral een reductie van 50% montagetijd. Bovendien heeft het systeem een oplossing voor het vervangen van planken middenin het terras, zonder het terras volledig te demonteren.

Zie het deomofilmpje bij het item "voor de vakman" op www.lagae.be.

Vaker toegepast van het IGEL-systeem, maar iets minder ingenieus, is het systeem met schroefplaatjes die onder elke plank geschroefd worden.



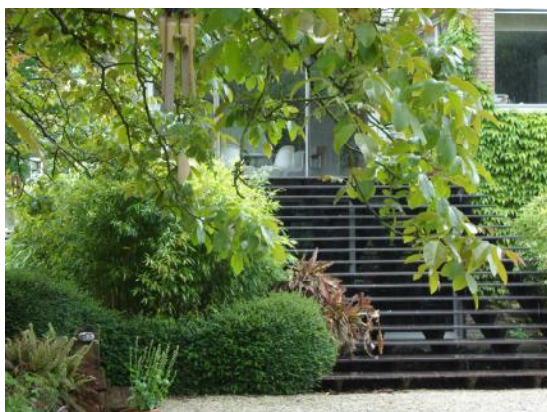
Na het vastschroeven van de montageplaatjes op de onderkant van de plank, wordt de plank omgedraaid en tegenaan de vorige plank geschoven. De lip van het montageplaatje verdwijnt onder de vorige plank terwijl het montageplaatje aan de andere kant met een schroef vastgezet wordt. Eenvoudiger en prijsgunstiger dan IGEL, maar het systeem heeft niet de voordelen van IGEL.

Er zijn nog systemen voor een verdoken bevestiging op de markt. Wij hebben er evenwel geen ervaring mee.

Voor kleine terrassen kan je tot slot overwegen om het terras "ondersteboven" te maken, waarbij je de kepers vastschroeft op de planken, om het terras nadien op zijn geheel om te draaien. Hulp van een kraan kan handig zijn...

Inspirerende voorbeelden





Aan de nieuwsbrief van Atelier Artisjok hangt telkens een "actie van de maand" vast. Deze rubriek verruimt de vroegere "plant van de maand". De "actie van de maand" betreft een plant, product of accessoire die ons bijzonder is opgevallen, of die wij aan uitzonderlijke voorwaarden kunnen aanbieden.

Op onze zoektocht naar **minder courante soorten pioenen** kwamen we in Boskoop terecht bij de vermaarde Dick Degenhardt. Deze wereldbekende kweker teelt in volle grond, dat wil zeggen dat je de planten niet in potjes kunt meenemen. Het rooien van de wortelstokken gebeurt in oktober en de planten worden met naakte wortel verhandeld, helemaal zoals vroeger. Zijn assortiment telt zo'n **600 soorten (!!!)**, waarvan geen catalogus beschikbaar is. Wij fotografeerden de pioenen die momenteel in bloei staan, noteerden namen en stonden vooral perplex van het aanbod. Als je weet dat er doorgaans slechts een twintigtal soorten aangeboden wordt... Dick Degenhardt levert aan zowat alle paleizen; zelfs op Ground Zero (NY) staan zijn pioenen te bloeien.

Wij hebben het idee opgevat om onze klanten de mogelijkheid te geven via ons te bestellen. Er wordt nl. niet aan particulieren geleverd vanuit de kwekerij.

Geef ons de namen door van de pioenen die je al heel lang zoekt, bijzonder koestert of gewoon zou willen toevoegen aan je collectie. Wij checken na of ze bij Dick Degenhardt verkrijgbaar zijn, maken de nodige prijsafspraken en rijden in oktober naar Boskoop om het plantgoed op te halen. **Dit is een buitenkansje!**



Voor meer info kan je steeds bij Atelier Artisjok terecht (0495/10.59.18).

Komt deze nieuwsbrief niet goed door, of verschijnt één en ander niet zoals het hoort, laat het ons dan weten. Inhoudelijke opmerkingen zijn eveneens welkom.

Vind je de nieuwsbrief interessant, stuur deze dan door naar gelijkgezinden die nog niet met Atelier Artisjok vertrouwd zijn. Op onze site kan iedereen vrijblijvend intekenen op de nieuwsbrief. De volgende nieuwsbrief verschijnt half juli. Uiteraard kan je je dan ook verwachten aan een nieuwe actie van de maand.

Peter en Katelijne
0495/10.59.18
www.atelierartisjok.be