



informatie.

Leginstructie dekdelen voor Bangkirai, Bilinga of Kapur



Algemeen

Hardhouten dekdelen (bijvoorbeeld Bangkirai, Bilinga of Kapur) zullen allemaal op termijn door Uv-licht en weersinvloeden verkleuren/vergrijzen, dit is een natuurlijk proces. Om het vergrijzen te voorkomen kunnen de (nog niet vergrijzde) dekdelen behandeld worden met een 'Bangkirai-olie'. Deze olie is gepigmenteerd, waardoor de Uv-straling wordt tegengehouden.

Krimp

Hout dat vocht opneemt zet uit en hout dat droger wordt zal krimpen. Houten dekdelen zullen na montage bij wisselende weersomstandigheden breder en smaller worden. Om deze werking mogelijk te maken worden dekdelen van ca. 145 millimeter breed gemiddeld op circa 5 millimeter van elkaar gemonteerd.

Ventilatie

Zorg ervoor dat de dekdelen genoeg vrije bodemruimte hebben zodat de wind onder de vlonder door kan waaien. Dit zorgt ervoor dat de planken goed drogen na een periode van regen. Bij gebrek aan ventilatie kan dit een externe werking hebben op de planken, met als gevolg dat de planken zelfs los kunnen raken.

- Houdt rekening met de afwatering over de lengterichting van de planken. In tegenstelling tot de breedterichting werkt hout niet in de lengterichting. Mochten er dekdelen achter elkaar geplaatst moeten worden, dan kunnen de koppen tegen elkaar aan worden gemonteerd.
- Het kan voorkomen dat dekdelen niet helemaal recht zijn, maar enigszins krom getrokken. Een kromme plank kan met behulp van wiggen, klosjes etc. uit gestrookt worden als deze plank op de uiteinden vastgeschroefd zit.
- Vergeet niet de vlonder te vegen als deze geplaatst is, hierdoor worden eventuele splinters verwijderd.
- Door de verpakkingswijze kan er een latafdruk op de delen zitten.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat alle benodigdheden aanwezig zijn voor het monteren van dekdelen. Na levering dient het hout direct verwerkt te worden aangezien regen, zon, weer en wind het hout kunnen beïnvloeden.

Ondergrond

Graaf indien nodig onder het terras circa 20 centimeter grond af. De eerste 10 centimeter bedekken met zand. Tril dit goed aan m.b.v. een trilplaat. Werk het goed vlak en waterpas af. Leg het worteldoek eroverheen en leg vervolgens zowel in de lengterichting als breedterichting om de \pm 45 centimeter een tegel (bijvoorbeeld oude betontegels van 30 x 30 centimeter).



Bangkirai



Bilinga



Kapur

Onderbalken

De onderbalken komen op de tegels. Plaats de onderbalken op zijn kant (smalle zijde). Controleer altijd of de onderbalken individueel en onderling vlak en waterpas liggen. Bij hardhouten dekdelen adviseren wij de volgende hart op hartafstand voor het regelwerk; bij dekdelen van 22 mm dik, ca. 40 cm, bij 25 mm dik ca. 50-60 en bij 28 mm dik ca. 70 cm.

Vlonderplanken monteren

Leg de eerste plank tenminste 1 cm van de muur af. De vlonders hebben namelijk deze ruimte nodig om te kunnen werken. Hardhouten planken altijd voorboren in de eerste, eventuele tweede, groef gerekend vanaf de zijkanten van de plank. Wij raden aan om altijd RVS-schroeven te gebruiken om de vlonders te monteren (de onderbalken hoeven niet voorgeboord te worden). Bij dekdelen breder dan 100 millimeter adviseren wij om 2 schroeven te gebruiken. Bij smallere dekdelen kan eventueel 1 schroef worden gebruikt.

Leg de eerste vlonders haaks op de onderbalken op de juiste plaats. Bij de volgende planken moet er rekening mee worden gehouden dat er telkens 5 mm afstand tussen zit. Tip: Gebruik een dun latje van 5 mm (of een duimstok o.i.d.) om telkens de zelfde afstand tussen de planken aan te houden. Bij de rest van de planken doet u precies hetzelfde als bij de eerste plank. 5 mm tussenruimte, plank voorboren en monteren aan de dwarsliggers.

Tip: gebruik bij het verwerken van hardhout gereedschap (boren, zaag etc.) dat goed scherp is.

Afwerking

Nadat de dekdelen gemonteerd zijn is het raadzaam om de gezaagde koppen te sealen om deze te beschermen tegen het indrogen. Hierdoor beperkt u het risico op kopscheuren. Belangrijk; uw vlonders moeten goed kunnen ventileren, houd hier rekening mee met randafwerkingen!

Onderhoudstips

Bij onbehandelde dekdelen is het raadzaam om de vlonders met regelmaat schoon te vegen met een bezem. Door de vlonders schoon te houden voorkomt u dat er veel algen op groeien. Ook de dekdelen behandelen met hardhoutolie helpt hierbij.

Mocht de vlonders toch algen bevatten dan is de vlonders te reinigen met o.a. 'Algenverwijderaar' van Remmers.

Vestiging Gouda

Fluwelensingel 95

2806 CG Gouda

Telefoon 0182 597 300

Vestiging Apeldoorn

Stadhoudersmolenweg 110

7317 AW Apeldoorn

Telefoon 055 203 7000

**deskundig
advies. goed
voor elkaar.**