



ZORGeloos TUINPLEZIER

PRODUCTKAART HARDHOUT

Hout is een natuurproduct en elk houtsoort heeft bepaalde eigenschappen. Deze kunnen ten onrechte gezien worden als mindere kwaliteit. Bij Vandentop vinden we het belangrijk om je hier van tevoren over te informeren. Daarom vertellen we in deze productkaart wat je van hardhout kunt verwachten, zodat je kunt bepalen of dit houtsoort de juiste keuze is

Hardhout is letterlijk een harde houtsoort en staat bekend om zijn warme, diepe kleur. Het is goed bestand tegen aantasting door schimmels en insecten. Dit maakt het een duurzame houtsoort die wel 20 tot 25 jaar meegaat. Hardhout kan op diverse manieren toegepast worden, bijvoorbeeld als schutting,

tuinpaal of tuindeur. De lange levensduur maakt het hout ook geschikt als vlonder in de tuin of aan het water. Daarnaast wordt hardhout vaak gebruikt als damwand of beschoeiing. Ons assortiment hardhout bestaat uit: angelim vermelho, azobé, keruing, bankirai en ipé.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



HARS UITVLOEIEN | Een aantal hardhoutsoorten zijn harshoudend. Bijvoorbeeld Keruing: de houtsoort waar onze tuinschermen en deuren van gemaakt zijn. Dit betekent dat er 'harslijnen' en 'harszakjes' in het hout kunnen zitten. Als het warm wordt, zullen deze harsplekken gaan uitvloeien, waardoor witte strepen of stippen op het hout voor kunnen komen. Hars zal hard worden en door weersomstandigheden wegspoelen, maar kan ook weggehaald worden met terpentijn.



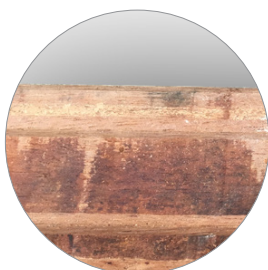
KROMTREKKEN | Door de hardheid kan hardhout snel kromtrekken. Ons advies is om het hout na levering zo snel mogelijk te plaatsen. Als het hout namelijk bevestigd wordt met stevige schroeven, zal het minder snel kromtrekken. Kromtrekken heeft geen invloed op de kwaliteit en kan gewoon toegepast worden. Hardhouten vlondersplanken zijn recht te trekken met een spanner en ook een paal met kromming kan gewoon gemonteerd worden.



MINI BOORGATEN | Deze gaatjes komen af en toe voor en worden veroorzaakt door insecten tijdens de groei van de boom. Door het kappen en bewerken van het hout zijn deze beestjes niet meer aanwezig, maar de kleine gangen blijven wel achter in het hout. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit.



NOESTEN EN KWASTEN | Hardhout bevat van nature noesten en kwasten, dit zijn plekken waar een tak aan de boom heeft gezeten. Over het algemeen zijn noesten en kwasten niet aanwezig op het hardhout dat wij leveren. In bankirai vlondersplanken kan wel een noest of kwast voorkomen, maar deze hebben geen invloed op de kwaliteit van het hout.



RUWE PLEKJES EN RANDEN | Fijnbezaagd hardhout heeft altijd een volledig ruw oppervlak. Maar ook ons gladgeschaafde hardhout kan soms kleine ruwe plekjes bevatten. Dit komt doordat de structuur van het hout onregelmatig is, waardoor de machinale schraaf niet alle plekken van het hout raakt. Deze plekken kunnen eventueel zelf gladder gemaakt worden door ze bij te schuren.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



SCHEUREN | Hout ‘werkt’ door weersomstandigheden: in de zomer krimpt het hout door warmte en in het najaar zet het uit door vocht. Bij hardhout zorgt dit voor scheurvorming. Scheuren op de kopse kant van planken of palen kunnen beperkt worden door deze na het zagen te behandelen met een sealer. De kant en klare houtproducten waarbij dit nodig is, leveren wij standaard met gesealde kopse kanten.



UITBLOEDEN VAN LOOIZUREN | Veel hardhoutsoorten bevatten van nature looizuren die onder invloed van water ‘uitbloeden’. Als het buiten toegepast wordt, kan dit naast watervlekken ook bruine vlekken achterlaten op onderliggend straatwerk of muurtjes. Voor zover bij ons bekend is hier helaas geen adequaat middel tegen.



VERGRIJZING | De kleur van hardhout verandert snel onder invloed van weersomstandigheden. Zodra het buiten geplaatst is, zal het binnen een jaar vergrijzen. Je kunt hardhout behandelen met bankirai olie om de originele kleur te behouden.



VERSCHIL IN KLEUR EN STRUCTUUR | Aangezien hout afkomstig is van bomen, is geen enkele plank of balk hetzelfde. De kleuren en structuur van het hout kunnen daarom verschillen. Ook op een stuk hout zelf kan kleurverschil aanwezig zijn. Dit kan komen door inpakmaterialen als omsnoerbanden, maar ook omdat hout aan de buitenkant van een pakket meer verkleurt dan aan de binnenkant. Onder invloed van weersomstandigheden of door behandeling met olie zal het kleurverschil meer naar elkaar toe trekken.



WATERVLEKKEN | Veel hardhoutsoorten bevatten van nature looizuren. Deze reageren op aanraking met water. Zodra hardhout in contact komt met (regen) water zullen er waterkringen ontstaan. Deze zullen na verloop van tijd wegtrekken.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



ZWARTE VEGEN EN VLEKKEN | Veel hardhoutsoorten bevatten van nature looizuren. Deze reageren op aanraking met staal. Door bijvoorbeeld contact met stalen heftrucklepels, een stelling of een zaaglijn in het productieproces ontstaan zwarte plekken en strepen. Deze verdwijnen na plaatsing vanzelf door weersinvloeden, maar kunnen ook verwijderd worden met ontweringswater. Wij adviseren altijd RVS bevestigingsmaterialen te gebruiken bij de montage van hardhout, om te voorkomen dat het looizuur vlekken veroorzaakt.

ONDERHOUD

Voor elk houtsoort vind je bij ons de juiste onderhoudsmiddelen. Onze medewerkers adviseren je graag.