

Eigenschappen hout en WPC en Vlonders

Grenen en vuren zijn bij Verhoeven nagenoeg altijd geïmpregneerd om het hout te beschermen tegen de elementen.

Beiden houtsoorten vallen in de zogenaamde zacht hout categorie en kunnen gaan "werken", zoals krimpen, kromtrekken, torderen en scheuren. Dit is normaal en kan dan ook niet als garantie geclaimd worden.

Hout bevat knoesten die in de zomer open kunnen gaan staan, deze knoesten krimpen minder hard dan het omliggende hout en kunnen er bij Vuren hout uitvallen. Door deze er opnieuw in te lijmen is dit probleem opgelost. Tevens kan hout hars bevatten wat zichtbaar wordt bij het impregneren.

Het kan voorkomen dat het hout dat u aanschaf niet de exacte maat heeft zoals aangegeven is. Dit komt omdat hout iets kan krimpen/uitzetten. Een marge van 10% is hierbij normaal.

Douglas is een Europese houtsoort welke vaak onbehandeld wordt geleverd. Kwalitatief gezien is onbehandeld Douglas vergelijkbaar met geïmpregneerd Grenen of Vuren maar zal echter sneller vergrijzen. Impregnatie is voor bovengronds gebruik niet nodig. Douglas kan echter niet in onbehandelde uitvoering in de grond toegepast worden. Ook de overige eigenschappen zijn vergelijkbaar met bovenstaande Grenen en Vuren omschrijving al heeft Douglas meer neiging tot (kop)scheuren dan andere houtsoorten. Oppervlaktescheuren in palen/balken als ook kopscheuren tot 15cm dienen te worden geaccepteerd.

Bangkirai, Azobe en Angelim vermelho zijn zogenaamde harde houtsoorten. Deze zullen minder werken en zijn duurzamer dan bv. Grenen of Vuren. Torderen komt ook bij hardhout voor. Een bijkomend kenmerk van hardhout is dat het vergrijsd. Deze verkleuring treed al na een aantal maanden op en is volkomen natuurlijk. Als u hardhout echter zijn kleur wilt laten behouden zult u deze jaarlijks moeten behandelen met een hardhout olie. Dit gaat de verkleuring tegen en verzorgt het hout.

Het kan bij hardhout materialen voorkomen, dat er kleine gaatjes of putjes in het hout zitten. Dit zijn zogenaamde pinholes

Veroorzaakt door insecten die in de boom leven. Nadat de boom gekapt is sterven ook deze insecten. De pinholes hebben geen invloed op de levensduur van het hout.

Composiet/WPC is een materiaal opgebouwd uit kunststof en houtvezel/meel. Omdat het hoofdbestandsdeel kunststof is hoeft u de planken niet te schilderen of beitsen. Het onderhoud is dus erg laag met dit materiaal. Ondanks dat het een onderhoudsarme schutting is kunnen de planken wel "werken". De kans bestaat dat de planken gaan hollen of bollen. Dit is normaal en dient geaccepteerd te worden bij de keuze voor wpc. Ook kan het materiaal licht uitzetten. Zet het daarom nooit aan beide zijdes vast maar houdt een kleine speling aan om de planken de ruimte te geven te kunnen uitzetten. Composiet of WPC kan licht verkleuren. De schermen die u in de showroom ziet kunnen daarom afwijken van hetgeen u ontvangt.

Het kan voorkomen dat er kringen in de planken ontstaan. Dit komt door het vrijkomen van lignine in het composiet. Dit is een tijdelijk proces en zal na enige tijd vanzelf stoppen. U kunt het terras of schutting afspoelen om de kringen te verwijderen.

Bij gebruik van **Dual Straight** tand en groefplanken dient u alle planken op dezelfde manier te plaatsen. Aan de binnenkant van de planken ziet u een merkteken. (een klein driehoekje) allen planken dienen dezelfde kant op te wijzen. Dit is om kleurverschil te voorkomen.



Aluminium is een materiaal nagenoeg geen onderhoud vraagt. Het "werkt" niet en zet niet uit. Let wel dat ook aluminiumplanken licht kunnen verkleuren. Ook onderling kleurverschil tussen de planken kan voorkomen. Dit is inherent aan het fabricageproces.

Combiwood en andere horizontale schuttingen:

Bij dit type schuttingen, zullen de horizontale "lijnen" niet "doorlopen" van schutting tot schutting, dit wordt veroorzaakt door het krimpen en uitzetten van het hout. Als gevolg daarvan kunnen kieren en naden tussen de planken mogelijk zichtbaar worden. Dit is een eigenschap van dit type schuttingen en dient dan ook geaccepteerd te worden. het vertonen van kieren en naden tussen de planken alsmede andere gevolgen van het werken van het hout vallen niet onder de garantie. Bij kunststof en aluminium is de werking erg minimaal. U kunt dit zelf oplossen door met beleid op de bovenste plank te slaan totdat alle kieren weer dicht zijn.

Vlonders:

Bij het leggen van een vlonder dient op de volgende zaken te letten:

Een vlonder dient ten allen tijde vrij gehouden te worden van aarde. Het beste resultaat krijgt u door de liggers op een verharde ondergrond (tegels, dekvloer ed.) te plaatsen. De afstand tussen de liggers is afhankelijk van de dikte van de planken maar moet bij WPC maximaal 40cm bedragen. Bij terrassen die erg veel belopen worden (bv. commerciële ruimtes) dient 30cm aangehouden te worden.

Gebruik voor de liggers wpc, gevingerlast hardhout of aluminium. Bij gebruik van zacht hout soorten gaan deze sneller rotten en dus niet aan te bevelen.

Bij gebruik van WPC materialen dient u altijd de gebruiksvorschriften van de fabrikant aan te houden. Deze zijn bij onze filialen op te vragen.

Bij hardhout gelieve gebruik te maken van vlonderschroeven. Deze zullen voor minder versplintering van de plank zorgen en draaien makkelijker in hardhout.

Garantie:

Bij onjuist gebruik van het materiaal zal Verhoeven geen garantie verlenen. Houdt u zich dan ook altijd aan de voorschriften. Heeft u twijfels of vragen stel deze dan gerust. Verhoeven biedt standaard 3 jaar garantie (tenzij anders vermeld) tot 15 jaar (afhankelijk van de fabrikant).

Heeft u vragen dan kunt u altijd contact opnemen met een van onze medewerkers.

Ook kunt u ons bezoeken op: www.schutting.nl De volledige algemene voorwaarden zijn op te vragen bij onze filialen.

