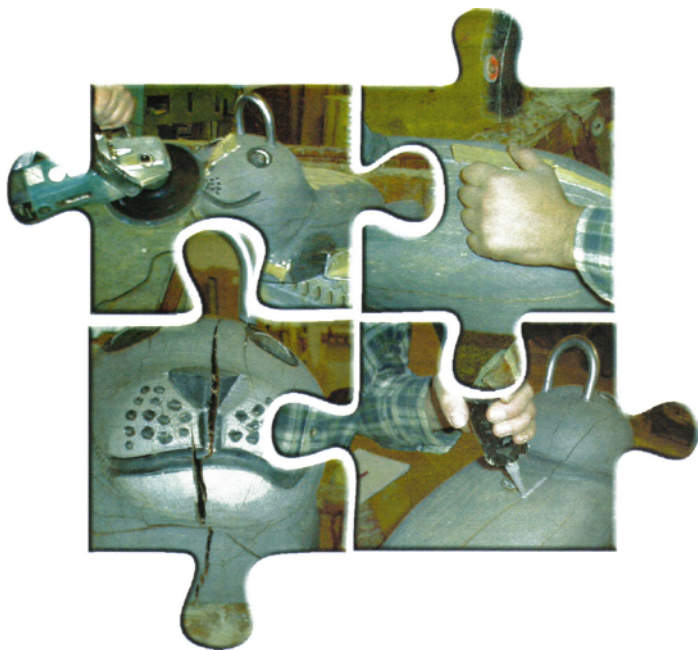


# ACACIA-ROBINIA®

VERANTWOORD HARDHOUT





## **A**dvies voor het behoud van een mooie speelplaats...

Onze speeltoestellen zijn gemaakt uit Robiniahout. Robiniahout behoort wereldwijd tot de hardste en duurzaamste en kan ook probleemloos zonder chemische beschermingsmaterialen bewerkt worden. Wij kunnen zonder probleem mededelen dat onze speelelementen met gemak 10 jaar of meer mee gaan. Echter hebben wij het hier over standvastigheid en niet over de uiterlijke staat van het toestel.

Ook een auto kan 10 of meer jaren mee gaan, er vanuit gaande dat er benzine aanwezig is en er voldoende lucht in de banden aanwezig is. Bovendien zal er minimaal één maal per jaar een olieverversing en een APK keuring plaats moeten vinden. Voor onze houten speelelementen geldt hetzelfde:

### **ze hebben van tijd tot tijd uw aandacht en verzorging nodig.**

Afzetting uit de lucht, regen en aarde leiden tot vervuiling en vormen een optimale levensgrondlaag voor zwammen, bacteriën en mos. Het gebruiken van het speeltoestel zorgt net zoals UV straling , vorst en extreme droogte voor veranderingen aan de oppervlakte van het speelelement.

Wilt u over vele jaren nog steeds tevreden zijn over uw investering, dan staat hier wel iets tegenover. Wij willen u graag informeren over de methoden waarmee u dit kunt bereiken.



**...en wat men daarvoor nodig heeft.**

<p>- <i>De speelplaatsdokterkoffer</i> de uitrusting voor het reinigen van een sculptuur en de bewerking van houtscheuren.</p>		
<p>- <i>Reinigingsmiddelen</i> borstel, zeep - <i>Reinigingsapparaat</i> Hogedrukreiniger (200 bar)</p>		
<p>- <i>Lijm</i> Siliconekit - <i>Vulmiddel</i> Polyfilla flexibele montagekit</p>		
<p>- <i>Natuurlijke beits</i> Acryl voor sculpturen ; Lazuurbeits voor toestellen en combinaties</p>		
<p>- <i>Was (beienwas)</i> Een beschermingslaag voor sculpturen. - <i>Robina houtstukken</i> Conisch gesneden; 0,5 ~ 2,5 cm dik ; 10 ~ 15 cm lang</p>		



## Reinigen van een sculptuur (1)

Hout is een goede milieu-indicator. Vervuilingen uit de lucht komen op het oppervlak terecht en de kleuren vervagen door UV straling. Wilt u deze natuurlijke verschijnselen echter tegengaan, dan geven wij hieronder aanwijzingen hoe te handelen.

<p>Resten en andere vervuilingen maakt u schoon met water , zeep en een stevige borstel.</p> <p>De voorbereidingen zijn simpel doch doeltreffend. Vooraf een stuk droge zeep raspen en met ca. 5 Liter warm water vermengen. Na ongeveer 1 uur is het schoonmaakmiddel klaar.</p>	  
<p>Nadat het sculptuur een grondige reiniging heeft doorstaan en met helder water is afgespoeld, krijgt de opgedroogde sculptuur weer een nieuwe natuurlijke beitslaag.</p>	 
<p>Nadat ook beitslaag ingetrokken en droog is wordt het sculptuur voorzien van een laagje beienwas waarna het sculptuur met een vochtige doek gepoetst en met een borstel gepolijst wordt.</p>	  



## Reinigen van speeltoestellen en onderdelen (2)

Om grote onderdelen te reinigen dient u gebruik te maken van een hogedrukreiniger met een capaciteit van ca. 150 bar.

<p>De reiniging van grote speelcombinaties kan bij voorkeur het beste uitgevoerd worden in de warme tijden van het jaar, zodat het speelelement na de reiniging goed kan opdrogen.</p>	
<p>De waterdruk en de afstand tussen de hogedrukreiniger en het speeltoestel moeten zo ingesteld zijn dat vuil en losse beitsresten verwijderd worden maar het houtoppervlaktestructuur van het hout niet beschadigd wordt.</p>	  
<p>Na het opdrogen dient het speeltoestel met bijbehorende beits in dezelfde kleur geveerd te worden.</p>	  










## Het bewerken van scheuren (3)

Een natuurkundige eigenschap van hout in het algemeen is dat het materiaal vocht vasthoudt afkomstig uit de lucht. De houtvochtigheid kan materialen doen uitzetten of krimpen met als gevolg dat er een scheur kan optreden.

<p>Reinigen van het sculptuur, zoals in hoofdstuk 1 beschreven staat.</p>	
<p>De scheur opmeten, uitblazen en daarna nogmaals reinigen</p>	
<p>Grote scheuren smeert men in met lijm en vult men op met passende houtstukken. Bij het inbrengen van houtstukken dient men in het midden</p>	
<p>van de scheur te beginnen, zodat direct zichtbaar wordt of de scheur groter zal worden. De houtstukken inbrengen zodat de scheur gedicht is en het ingebrachte houtstuk niet gescheurd is. Bij de keuze van een houtstuk dient de vezelrichting (kophoutscheur of</p>	 





<p>lengtehoutscheur) in acht genomen te worden.</p>	 	
<p><b>Notitie:</b> Kleine scheuren worden met Polyfilla flexibele montagekit of Siliconenkit bewerkt.</p>		 
<p>Nadat de lijm goed opgedroogd is, kunnen overtollige lijmresten en uitstekende houtstukken afgezaagd of afgeslepen worden.</p>		 



<p>De oude verfresten worden met een haakse slijper of veil verwijderd. Scherpe kanten worden met een steekbeitel bewerkt. Aansluitend wordt de gehele sculptuur met een slijpspons nogmaals afgeschuurd.</p>		
<p>Tenslotte wordt de sculptuur opnieuw beschilderd en voorzien van een nieuwe beits- en waslaag (zoals eerder beschreven) en ziet het sculptuur er weer als nieuw uit.</p>		





## **Kan Acacia-Robinia dit bovenstaande niet uitvoeren?**

Uiteraard kan Acacia-Robinia voor u de aangeschafte speelelementen periodiek inspecteren en waar nodig behandelen. Wij hebben hiervoor een speciaal opgeleid team welke door ervaringsdeskundigen bij de fabrikant zijn geïnstrueerd om alle bovenstaande handelingen uit te voeren.

Wij onderscheiden een tweetal inspectiemogelijkheden.

### Kleine onderhoudsinspectie

Kleine onderhoudswerkzaamheden worden hierbij direct uitgevoerd. Onder kleine onderhoudswerkzaamheden worden verstaan het vervangen van slechte bout/moer verbindingen, het vervangen c.q monteren van ontbrekende afdekdoppen, het controleren en waar nodig aandraaien van moeren en het opvullen van scheuren welke buiten het toelaatbare vallen volgens het BVAS alsmede het controleren van de algehele staat van het speelelement

### Grote onderhoudsinspectie

Omvat dezelfde werkzaamheden als de kleine onderhoudsinspectie met als toevoeging het om de 3 jaar volledig opschuren en opnieuw beitsen van de speelelementen.

Bij interesse in deze onderhoudsinspecties zenden wij graag de exacte contractvoorwaarden en prijzen toe.



## Inhoud speelplaatsdokterkoffer

1 stuk	Schuurborstel
1 stuk	Harde zeep
1 cartouche à 310 ml	Silicone voegkit (grijs)
2 blikken à 500 Gram	Polyfilla flexibele montagekit
5 blikken à 150 ml	Verschillende acrykleuren t.b.v sculpturen (in water oplosbaar)
2 blikken à 200 ml	Hout lazuurverf robiniakleur
1 blik à 150 ml	Beschermingswas, kleurloos, t.b.v sculpturen (80% bijenwas)
1 stuk	Borstel, t.b.v. het polijsten van sculpturen
20 stuks	Houtstukken ter opvulling van kleine en grote scheuren, 0,5~2,5 cm dik; 10~15 cm lang
1 set	Kwast; 2 effen penselen; 1 spitspenseel
1 stuk	Speciale beitspenseel 25 mm
1 stuk	Duimstok
1 stuk	Spatel
1 stuk	Slijpspons
1 set (4-delig)	Beeldhouders snijdgereedschap 1 stuk 10 mm, 1 stuk 12 mm
	2 steekbeitels (3 en 12 mm)
1 stuk	Beeldhouders trommelstok

**Totaalprijs inclusief koffer**

**€ 225,00**

Verdere toebehoren, grotere verpakkingen of losse prijzen op aanvraag.



## Prijslijst

Speelplaatsdokterkoffer, compleet € 225,00  
(losse onderdelen op aanvraag)

Seminar Speelplaatsdokter in Duitsland € 190,00  
(2 dagen, incl. 1 overnachting, verzorging  
en certificaat is bij de prijs inbegrepen)

*Prijs onder voorbehoud en bij voldoende  
aanmeldingen.*



## Seminar Speelplaatsdokter

Dagprogramma

### Dag 1

- In de ochtend ; aankomst ca. 10:00 uur  
Speelplaatsbezichtiging van oude en nieuwe speelplekken

(ca. 2~3 uur)

Reist u met de trein ; dan volgt bij aankomst op het station in Berlijn een bezichtiging in Berlijn.

Reist u met de auto ; dan volgt een bezichtiging in de nabije omgeving.

- Middageten
- Namiddag ; Presentatie van het bedrijf met daarbij een rondleiding. ; Mondelinge voordracht – Hout (eigenschappen, onderhoud, enz).

### Dag 2

- In de ochtend ; ca. 09:00 uur  
Praktijk workshop “Repareren houtscheuren” (ca. 3~4 uur)  
Werken met gereedschappen; slijpen, lijmen, polijsten, nasnijden van hout en bewerken van houtscheuren.
- Middageten
- Namiddag ; gesprek ter afsluiting en overhandiging van certificaat (ca. 1 uur)

Totaalprijs inclusief certificaat € 190,00

***Deelnemersaantal: ca. 8 personen***