



**BlokhutWereld**

## **Informatie en onderhoud**







# Gefeliciteerd met uw nieuwe blokhut!

**Van klein schuurtje tot grote recreatiewoning, ieder houten huisje heeft onderhoud nodig. Maar hoe zit dat nou precies? In deze informatiefolder lopen we alle ins en outs van een blokhut met u door.**

## TIPS! VAN DE VAKMAN

- **Behandel ramen en deuren zo snel mogelijk. Eerst impregneren, daarna beitsen. Heel belangrijk: behandel ramen en deuren aan zowel de binnen- als de buitenkant!**
- **Vergeet de glaslatten en lambrisering van ramen en deuren niet af te kitten.**
- **Klemt de deur? Geen zorgen, met een inbussleutel is die zo weer afgesteld.**
- **Wees op tijd met onderhoud! Loop eens per jaar een rondje om de blokhut om te kijken waar onderhoud nodig is.**
- **Houd dakgoten en regenpijpen goed schoon.**
- **Zorg voor voldoende ventilatie in de blokhut.**



# Werking van hout

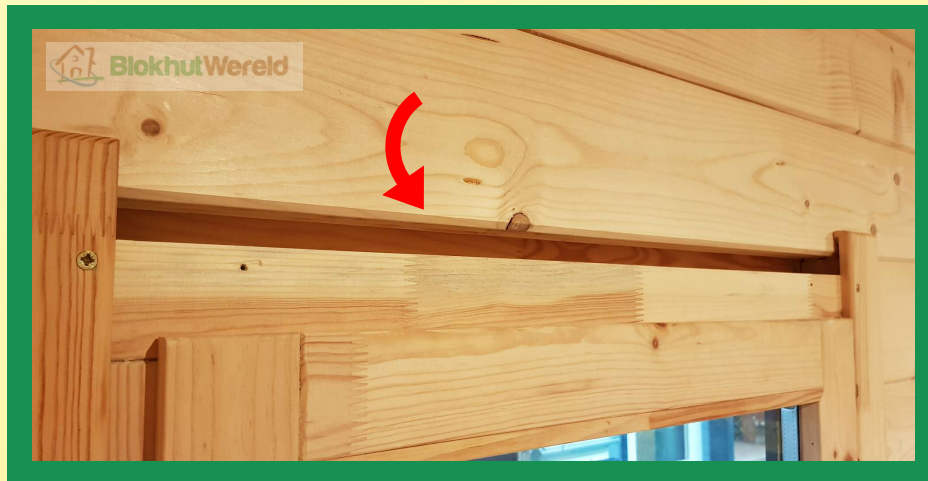
U heeft het vast al vaker gehoord: hout werkt. Dat betekent dat hout krimpt en uitzet onder invloed van temperatuur en luchtvochtigheid. Wanneer het buiten koud en vochtig is, trekt vocht langzaam het hout in. Hierdoor zet het uit. Wanneer het warmer wordt, verdampt het vocht en krimpt het hout. U kunt zich voorstellen dat dit krimpen en uitzetten een punt van aandacht is voor een blokhut. In de warme zomermaanden kan uw blokhut enkele centimeters lager zijn dan in de koude en vochtige wintermaanden. Ook de kleur van uw blokhut is van invloed: een donkere kleur houdt meer warmte vast (en zal dus meer werken), terwijl een lichte kleur juist meer zonlicht reflecteert (en dus minder zal werken).

De kozijnen verdienen daarbij extra aandacht. Deze worden in een blokhut altijd zwevend gemonteerd. Dat wil zeggen dat ze op geen enkel punt worden vastgeschroefd, -gespijkerd of anderszins vastgemaakt aan de houten constructie van de blokhut.

De afdeklatten die aan binnen- en buitenkant van het kozijn zitten, klemmen het kozijn vast aan de houten wanden. Wanneer u de bovenste afdeklatt losschroeft, zult u zien dat er wat ruimte zit tussen de bovenkant van het kozijn en de wand van de blokhut. Deze ruimte is heel belangrijk: wanneer de blokhut zoveel krimpt dat de wand op het kozijn zakt, ontstaan er kieren in de wanden.

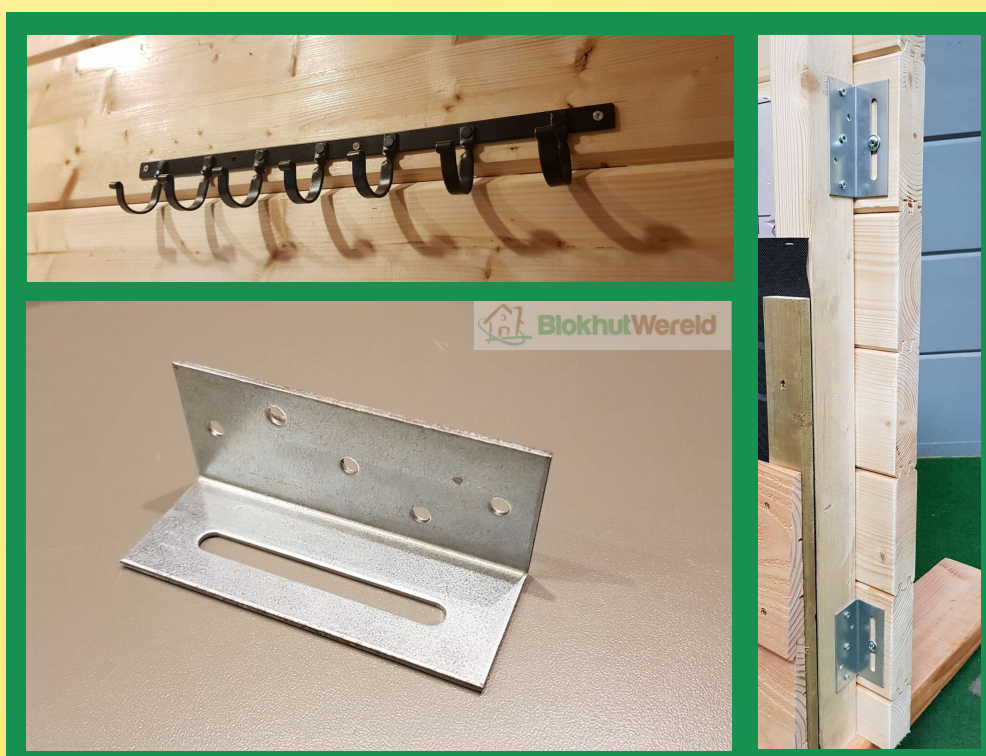


***Let op! Schroef nooit alle vier afdeklatten aan binnen- of buitenkant tegelijk los. Hierdoor komt het kozijn los te staan en kan deze uit de blokhut vallen!***



- *Er zit wat ruimte tussen de bovenkant van het kozijn en de houten wand.*

Ook is het van belang rekening te houden met de werking van het hout wanneer u de blokhut gaat inrichten. Wanneer u meubilair of andere objecten tegen de wand bevestigt, is het zeer belangrijk dat u dat in één balklaag doet. Schroeft u een object in meerdere balklagen vast, dan is de wand niet vrij om uit te zetten en te krimpen, waardoor er na verloop van tijd kieren ontstaan in de wanden. Denk bijvoorbeeld aan beugels wanneer u planken wil monteren; het bevestigen van een kapstok; of het plaatsen van kabelgoten. Ook het verankeren van bijvoorbeeld een kast zorgt ervoor dat de wand niet kan uitzetten en krimpen. Bevestig meubels die op de grond staan dus niet aan wanden of andere werkende delen van de blokhut. Moet u toch iets vastzetten in meerdere balklagen? Wij hebben speciale beugels in ons assortiment die dit mogelijk maken.



- *Bevestig objecten altijd in één balklaag of gebruik onze speciale beugels.*

# Impregneren en beitsen

Wanneer uw blokhut eenmaal staat, wordt het hout na verloop van tijd aangetast door allerlei elementen. Denk bijvoorbeeld aan UV-straling, temperatuurwisselingen, wind, regen en het vochtgehalte in de lucht. U dient het hout te beschermen tegen deze elementen om zo lang mogelijk van uw blokhut te kunnen genieten. Wanneer het hout goed behandeld en onderhouden wordt, kan een blokhut zelfs enkele tientallen jaren staan! Onze blokhutten worden standaard geleverd als onbehandeld vurenhout. Dit is een houtsoort met een lage duurzaamheidsklasse, dat wil zeggen dat het relatief snel vergaat wanneer het niet behandeld wordt. Een goede behandeling is dus essentieel.



Allereerst is het van belang dat het hout geïmpregneerd wordt. Dit kan wanneer het huisje opgebouwd is, of tijdens de bouw. Ook is het mogelijk het impregneren al in de fabriek uit te laten voeren. Dit laatste is aan te raden omdat op deze manier de houten delen volledig geïmpregneerd worden, ook de delen die niet meer te bereiken zijn nadat de blokhut gebouwd is. Dit zorgt voor de meest optimale bescherming.

Het impregneermiddel werkt schimmeldodend en bestrijdt ongedierte. Mocht u ooit schimmelvorming op houtwerk aantreffen, behandel deze dan met een impregneermiddel. De schimmel zal sterven, waarna u (indien nodig) verdere reparaties aan het houtwerk kunt uitvoeren.

De volgende stap na het impregneren, is het beitsen van het houtwerk. Beits (in tegenstelling tot lak of andere verfsoorten) is vochtregulerend. Het hout kan ademen, waardoor vochtdampen wel uit het hout kunnen trekken maar niet in het hout. Een dekkende beits biedt de beste bescherming. Breng deze in minstens twee lagen aan.

*Heeft u een timmerman ingehuurd en wilt u het impregneren tijdens de bouw uitvoeren? Hier zitten kosten aan verbonden omdat de bouw op deze manier langer duurt. Overleg de mogelijkheden met uw timmerman.*



# TIPS!

## VAN DE VAKMAN

- Geef ramen en deuren de hoogste prioriteit bij het behandelen. Ramen en deuren dienen volledig rondom (dus binnen-, buiten-, boven-, onder- en zijkanten) geïmpregneerd en gebeitst te worden. Doet u dit niet, dan is de kans groot dat deze kromtrekken.
- Schroef de afdeklatten van de kozijnen los zodat u ook achter deze latten kunt schilderen. Let op! Schroef nooit alle vier afdeklatten aan binnen- of buitenkant tegelijk los. Hierdoor komt het kozijn los te staan en kan deze uit de blokhut vallen!
- Kops hout zuigt meer impregneermiddel en beits op. Behandel de kopse kanten dus met meerdere lagen nat-in-nat, net zolang tot deze kanten verzadigd zijn.
- Geef tijdens het schilderen extra aandacht aan de hoekverbindingen, dit zijn na ramen en deuren de meest kwetsbare punten van een blokhut.
- Zorg ervoor dat alle houten delen die in de buitenlucht staan, behandeld worden (alleen hardhout hoeft niet behandeld te worden).
- Impregneren is het makkelijkst met een flinke blokkwast. Gebruik voor het beitsen een kleinere kwast voor in de hoekjes en vellingen (de afgeschuinde randjes aan de onder- en bovenkant van een balk) en een roller voor de vlakke delen.
- Loop minimaal eenmaal per jaar (het liefst aan het eind van de zomer of begin van het najaar) al het schilderwerk na om te kijken of er plekken zijn die bijgewerkt moeten worden. Wanneer de blokhut goed gebeitst is, kan het schilderwerk jarenlang meegaan zonder dat er iets aan moet gebeuren. Het kan echter zo zijn dat een bepaalde plek meer in de regen of wind staat, waardoor het onderhouden en bijwerken vaker gedaan moet worden.

# Deuren Behandelen

De meest kwetsbare delen van een blokhut zijn de deuren. Daarom is het van groot belang om deze extra zorg en aandacht te geven tijdens het behandelen en onderhouden van uw blokhut. Bij een onjuiste behandeling kan het gebeuren dat uw deur kromtrekt en niet meer goed sluit, of zelfs schade oploopt door vocht en houtrot. Voer daarom *altijd* de stappen uit zoals hier beschreven.

Het impregneren en beitsen van de deuren gaat op dezelfde manier als met de blokhut zelf. U kunt hiervoor ook dezelfde producten gebruiken. Wel is het belangrijk om de deuren *volledig rondom* te behandelen. Behandel dus niet enkel de buitenkant, maar *alle* houten vlakken. Buiten-, binnen-, boven-, onder- en zijkanten dienen dus allemaal geïmpregneerd en gebeitst te worden.

Naast het impregneren en beitsen is het ontzettend belangrijk om de deuren netjes af te kitten. Sla dit beslist niet over! Wanneer glaslatten en lambrisering niet worden afgekit, is de deur niet waterdicht, met alle gevolgen van dien. Breng de kit aan *na* het impregneren en de eerste laag beits. Na het kitten kunt u de laatste laag beits aanbrengen. Breng hierbij ook een laag beits over de kit aan.





# Deuren Afstellen

Het kan gebeuren dat een deur na verloop van tijd op bepaalde plekken gaat aanlopen of klemmen. Geen zorgen, dit is normaal voor een houten product en heeft te maken met de werking van het hout. De deuren zijn af te stellen zodat ze weer naar behoren openen en sluiten. U hebt hiervoor alleen een inbussleutel en een waterpas nodig. Elke deur heeft drie verstelbare scharnieren. Deze scharnieren worden ook wel *paumelles* genoemd. Elke paumelle heeft een aantal verstelbare punten die de deur in een bepaalde richting beweegt.



Naar links en rechts stellen

Omhoog of omlaag stellen

Naar voren of achteren stellen

- *De paumelle van een standaard deur*

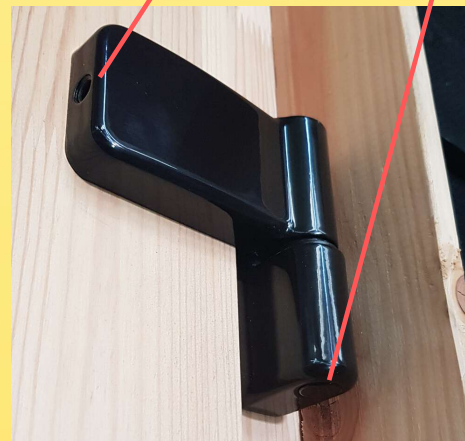
De borgschroef. Draai deze eerst los bij alle paumelles

Naar voren of achteren stellen



Omhoog of omlaag stellen

Naar links en rechts stellen



- *De paumelle van een PremiumPlus deur*



**1**

Zorg dat het kozijn waterpas staat. Leg de waterpas op de dorpel. Bekijk daarna ook of de zijkant van het kozijn waterpas is. Pas aan waar nodig, bijvoorbeeld met wat vulplaatjes. Stel de deuren pas af wanneer het kozijn volledig waterpas is.

**2**

Bekijk waar de deur aanloopt. Klemt de deur aan de onder-, boven- of zijkant? Zo weet u of de deur moet kantelen, stijgen of zakken.

**3**

Draai met een inbusleutel de betreffende paumelles aan op de benodigde plekken (zie afbeelding). Voor onze standaard deuren heeft u een inbusleutel maat 4 nodig, voor PremiumPlus deuren maat 5. Met de klok mee draait u de schroeven in. Tegen de klok in draait u de schroeven uit.

**4**

Controleer of de deur op slot gaat wanneer deze afgesteld is. Blijf stellen indien dit niet zo is.



**TIP!**  
VAN DE VAKMAN

Als de deur niet goed op slot gaat of niet in het slot valt, kunt u de sluitkom omdraaien. Deze heeft een bolle kant en een vlakke kant. Schroef hem los en zorg ervoor dat de bolle kant aan de binnenkant zit. De deur zal hierdoor makkelijker in het slot vallen.

# Ventilatie

Om vochtproblemen te voorkomen is ook een goede ventilatie essentieel. Vocht wordt namelijk pas problematisch wanneer het niet weg kan trekken. Ventileren kan door bijvoorbeeld een raam of deur open te zetten, maar dat is natuurlijk niet altijd wenselijk. Ventilatie roosters zorgen ervoor dat lucht kan circuleren en vochtdampen van binnen naar buiten kunnen. Om deze reden is het verstandig om de ventilatie roosters schuin tegenover elkaar te plaatsen. Monteer één rooster bijvoorbeeld boven in een hoek, zo'n twintig centimeter onder het plafond. Plaats het andere rooster in de wand daar schuin tegenover, zo'n twintig centimeter boven de vloer. Zo kan de lucht optimaal circuleren. Ook is het verstandig om aan het begin van de herfst wat vochtvreters in de blokhut te plaatsen. Ontstaat er toch ergens (oppervlakkige) schimmel? Dan heeft de blokhut waarschijnlijk meer ventilatie nodig. Plaats extra ventilatie roosters of zet ramen en deuren vaker open.



- *Goede ventilatie is voor een blokhut essentieel.*







