

# MONTAGE, TIPS, ADVIES EN ONDERHOUD (GOED DOORLEZEN ALVORENS U START MET DE MONTAGE)

## FUNDAMENT

Het plaatsen van een bouwwerk UITSLUITEND op een fundament dat 100% vlak en waterpas is!  
Een geschikt fundament is bijvoorbeeld: een plateau van klinkers, tegels of gestort beton.

**Tip** Bij het leggen van de fundering dient u rekening te houden met de verplichte erf afscheiding en u moet altijd meten vanaf het overstek dak vanwege de afwatering. Het is bovendien handig om rondom het tuinhuis loop/werkruimte te laten voor het (her)schilderen

**Betegeld fundament** Als u kiest voor een betegeld/beklinkerd fundament, dient u rekening te houden met een aantal zaken: bouwplaats ten minste 20 cm. uitgraven, bouwplaats opvullen met hoogzand/geel zand, afrillen met een trilmachine, het tegelplateau moet tenminste 5 cm. boven het maaiveld uitsteken zodat u geen problemen met inwateren krijgt, maak het tegelplateau nooit groter dan het tuinhuis, omdat anders het water onder de onderrand door gaat lopen.

**Ondeugdelijk fundament** In geval van een ondeugdelijk fundament dient u **nooit en te nimmer tot bouwen over te gaan**.

Dit leidt onherroepelijk tot onnodige 'vervelende' problemen, zoals bijvoorbeeld het kieren van wanden, het niet goed sluiten van ramen en deuren en zelfs lekkage! Klachten veroorzaakt door een niet deugdelijk fundament (geleegd door uzelf of door derden) vallen **nooit onder onze garantie** en verantwoordelijkheid.

## MONTAGE

**Alvorens tot montage over te gaan:**

1. controleer of uw fundering waterpas is
2. is er voldoende ruimte voor het tuinhuisje
3. heeft u het hoofdstuk over funderingen al gelezen?
4. controleer direct na levering of u alle onderdelen heeft ontvangen met de bijgevoegde paklijst. (in de sporttas).

### Montagetips:

- blijf altijd waterpas werken
- blijf altijd haaks werken
- bij het maken van een vloer en/of dak van losse planken, dient de afstand tussen de planken telkens de dikte van een dubbeltje te zijn (veer wel in de groef)
- bij een shinglesdak kunt u het beste naast de opbouwbeschrijving tevens de beschrijving op de verpakking van de shingles bestuderen
- vloeren mogen nooit strak tegen de wanden worden geplaatst. Houdt altijd minimaal 1,5 cm ruimte vanaf de wand. Bij vrijwel de meeste tuinhuisen wordt hiervoor een plint meegeleverd. Deze plint **moet altijd** aan de wand en **niet aan de vloer te worden bevestigd**.
- bevestig eventuele afdekplaten boven de ramen altijd op het kozijn en **nooit** op de wand

## ONDERHOUD

Hout is een natuurproduct met een natuurlijke uitstraling en deze eigenschap maakt het hout tot een uniek product. Eigenschappen als grovere of fijnere nerven, kleurschakeringen, kleurveranderingen en vergroeiingen vinden hun oorsprong in de groei van bomen. Deze eigenschappen horen bij hout en kunnen dus niet als een defect worden beschouwd, ze geven hout een bepaalde sfeer. Om het hout te beschermen moet u het schilderen met een goede vochtregulerende verf.

### De verf

Het zorgvuldig schilderen van uw tuinhuis bepaalt in grote mate de levensduur van uw tuinhuis.

Gebruik daarom **altijd** een verf die vochtregulerend is. Ook moet de verf voldoende uv-bescherming bieden, **gebruik nooit lak of blanke beits aan de buitenkant**.

Ook de delen waar u na montage niet meer bij kunt, zoals de binnenkant van de staanders, de infrezingen, groeven en de veren goed schilderen met impregnant.

Als u namelijk het bouwwerk behandelt na plaatsing, zal de impregnant niet alle hoeken meenemen, waar wel (regen)water kan komen. (behandel de verbindingen nooit met beits, ivm pasvorm). Na de montage behandelt u de binnen- en buitenkant van het tuinhuisje met impregnant. Daarna kunt u de eerste laag verfbeits, verdund met 15% terpentijn, aanbrengen, zodat het hout de verf goed opneemt. Hierna brengt u op de buitenkant nog twee lagen aan. Voor de binnenkant is 1x behandelen met impregnant in principe voldoende maar u kunt het ook nog behandelen met verfbeits. Het is van essentieel belang voor de levensduur van uw bouwwerk dat u ieder jaar het bouwwerk/schilderwerk controleert, evt. scheuren / openstaande delen opvullen en opnieuw behandelen. De levensduur van uw bouwwerk valt of staat met het onderhoud.

### Deuren en ramen

Let er op dat u de ramen en deuren van de binnen- en buitenkant goed in de verfbeits zet

Zeer belangrijk zijn de opdekkanten (de kopse kanten oftewel onder- boven- en zijkant). Zorg er altijd voor dat er nergens vocht kan binnendringen (houtwerk / kitwerk). Controleer jaarlijks het schilderwerk en het hout op scheuren/openstaande delen en vul dit met houtvuller en behandel het vervolgens. Controleer ook het kitwerk op evt. openingen waar vocht achter kan komen.

Heeft u uw tuinhuis/blokhut laten ompelen door Lugarde dan is voorbehandelen met impregnant overbodig en hoeft u het tuinhuis pas tussen 6 maanden en één jaar te schilderen ( voor locaties aan of nabij de zee kan dit al eerder nodig zijn) Voor meer informatie over onderhoud zie ook onze brochure.

Als u het tuinhuis/blokhut een volledige 3-laags behandeling heeft gegeven en mits op zorgvuldige wijze gedaan dan hoeft u voorlopig niet weer te schilderen.

In de regel zullen de transparante verven van Lugarde ongeveer 2 á 3 jaar meegaan, de dekkende verven 3 á 4 jaar. De levensduur van een laag verf blijft te allen tijde afhankelijk van regio, weer en plaats in de tuin.

## TIPS

### Grind

Door een grindstrook rond het huisje te leggen voorkomt u het opspatten van zand en water tegen de onderkant van het bouwwerk. Dit verlengt de levensduur van uw huisje

### Deurhaak

Wij raden u aan meteen een deurhaak te bevestigen, zodat de deur of eventueel glas hierin door een windvlaag niet zal beschadigen.

### Ventilatie / Vocht

Met name in vochtige perioden zal de vochtigheid in het bouwwerk toenemen. Als u het bouwwerk vooraf heeft geschilderd aan de buiten- en de binnenzijde zal het hier weinig hinder van ondervinden. De goederen in het bouwwerk misschien wel, hiervoor bieden ventilatieroosters een prima uitkomst. Ventilatieroosters dienen altijd in groepen van twee tegenover elkaar bevestigd te worden, zodat de wind door het bouwwerk kan waaien. Wanneer een bouwwerk vol in de wind staat kan het voorkomen dat vocht in combinatie met wind doordringt door de verbinding of noesten (daarom is het behandelen van de verbindingen tijdens het opbouwen en behandelen van de binnenzijde ook heel belangrijk). Tip: behandelen van noesten met een speciale kopse kanten sealer kan lekkage voorkomen). Ook veel vocht komt uit de grond door de bestrating heen. Wanneer dit onwenselijk is, zult u moeten overgaan tot het monteren van een houten vloer.

### Werking van het hout

Elke blokhut of tuinhuis van hout gemaakt zal gaan krimpen of uitstaan, dit is een eigenschap van hout. Hout wordt wel dikker maar niet langer, dit is de reden dat uw staanders te kort lijken.

Elke wandplank krimpt ongeveer 2 mm, het bouwwerk is ongeveer 15 planken hoog, dus 15 x 2 mm is ongeveer 3 cm. Het hout moet dus kunnen werken.

Kortere wanddelen krimpen of zetten een stuk sneller uit dan langere/grotere wanddelen. In de praktijk kan dit betekenen dat er wat verschillen kunnen ontstaan. Mocht dit verschil tot problemen leiden, dan kunt u evt. het kozijn van raam of deur eruit halen en tussen de korte stukken (bijv. spijkertjes) leggen zodat het totaal uitgevuld wordt en bovenaan beter aansluit bij de rest.

Veel problemen worden veroorzaakt doordat er spijkers en/of schroeven in de staanders, deuren of ramen worden geschroefd of gespijkerd en waardoor de wanden niet meer kunnen zakken.

Zorg ervoor dat de wanden van uw huisje kunnen werken en let hierop tijdens het aanleggen van leidingen, kasten etc.

## OPLOSSINGEN BIJ EVENTUELE PROBLEMEN

Er ontstaan kieren;

**Oorzaak:**

er klemt iets

er staat iets tussen het dak en de vloer (b.v. keukentrap)

er zitten schroeven/spijkers in ramen en deuren

waterleiding of elektra aan de wand gemonteerd, geen rekening gehouden met krimpen of uitzetten

**Oplossingen:** schroeven/spijkers verwijderen, kabels flexibel monteren met een lus, schilderen.

De korte stukken krimpen sneller dan de lange wanddelen.

**oplossing:** haal kozijn raam/deur eruit en leg (bijv.) spijkertjes tussen de wanddelen en vul het op. (per wanddeel, zal dit ca. 1 a 2 mm zijn).

Herhaal dit tussen elk wanddeel totdat de juiste hoogte bereikt is.

Boven de ramen en deuren zitten kieren.

**Oorzaak:** het huisje is vochtig en uitgezet en er zijn geen aftimmerlatten gemonteerd.

**Oplossing:** latten op de kozijnen monteren.

Kieren naast ramen en deuren.

**Oorzaak:** aftimmerlatten zitten aan de wand in plaat van het kozijn.

**Oplossing:** aftimmerlatten aan het kozijn monteren.

**Oplossing:** plint verwijderen en aan de wand bevestigen.

Deuren en ramen klemmen

**Oorzaak:** fundament zakt iets;

ramen en deuren zijn slecht geschilderd en zetten uit.

**Oplossing:** fundament stellen d.m.v. asfaltplaatjes onder een kant en schilderen.

**LET OP:** bij de ramen en deuren goed de opdekkanten schilderen.

**WIJ HOPEN DAT U NOG VELE JAREN ONBEZORGD PLEZIER VAN UW LUGARDE TUINHUIS ZULT HEBBEN.**

**MOCHTEN ER ONVERHOOPT TOCH PROBLEMEN ZIJN, AARZEL DAN NIET EN BEL ONS GERUST.**

**LUGARDE 0573-401800 e-mail [sale@lugarde.nl](mailto:sale@lugarde.nl) OF VRAAG UW DEALER.**

