

Handboek voor Lugarde Tuinhuisen

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave.....	1
Inleiding.....	2
Logboek.....	3
Fundament.....	4
Montage.....	5
Onderhoud.....	6/7
Vervolgonderhoud.....	7
Tips.....	8
Oplossingen bij eventuele problemen.....	9

INLEIDING

Geachte mevrouw/heer,

We willen u hierbij feliciteren met de aanschaf van een Lugarde huis en onze dank dat u voor Lugarde heeft gekozen.

Lugarde tuinhuisen/blokhutten zijn van hoogwaardige kwaliteit en met de grootst mogelijke zorg door onze medewerkers samengesteld.

Het hout is zeer zorgvuldig geselecteerd Noord Europees vurenhout. In deze landen wordt er van overheidswege streng op toegezien dat er meer bomen worden aangeplant dan gekapt waardoor het ecologisch evenwicht in waarde wordt gelaten. Lugarde laat het hout terugdrogen naar ca.13 -15% (kiln and dried) waardoor de werking van het hout zoveel mogelijk wordt beperkt.

Hierbij ons logboek dat is bedoeld om u te helpen bij kleine of grote problemen. Ook biedt dit logboek ruimte voor eigen notities zoals; datum aanschaf - type tuinhuis – naam dealer - ordernummer - kleurnummers verf - data behandeling etc.

U kunt ook heel veel technische en andere informatie achterin onze brochure vinden.

CADEAUBON

Ook zijn wij altijd bijzonder geïnteresseerd in het eindresultaat, wij zouden het daarom erg leuk vinden als U ons een foto van het kant en klare tuinhuis zou willen sturen of mailen naar sale@lugarde.nl

Als de foto geschikt is voor onze volgende brochure dan zullen we u hierover informeren en krijgt u bij plaatsing een cadeaubon van 100 euro. (als u akkoord gaat met gebruik voor de brochure, wilt u dan uw naam en adres vermelden).

Uiteraard staan we altijd open voor op- en aanmerkingen, tips etc.

We wensen u veel plezier met uw Lugarde tuinhuis/blokhut.

Het Lugarde-team

OM TE ONTHOUDEN EN TE NOTEREN

Type tuinhuis :

Naam dealer :

Adres :

Plaats :

Verkoper :

Telefoonnummer :

Ordernummer Lugarde :

(erg belangrijk, u kunt deze aan de binnenkant van uw tuinhuis noteren)

Afgeleverd op :

Opgebouwd door :

Adres :

Plaats :

Telefoonnummer :

Geschilderd door :

Adres :

Plaats :

Telefoonnummer :

Merk verf : Kleur nr. 1.
2.
3.
4.

geschilderd op: 1^e jaar :
3^e jaar :
5^e jaar :

FUNDAMENT

Waterpas

Het plaatsen van een bouwwerk **UITSLUITEND** op een fundament dat 100% waterpas is!

Diverse fundamente

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, te weten:

- bouwplaats ten minste 20 cm. uitgraven
- bouwplaats opvullen met hoogzand/geel zand
- aftrillen met een trilmachine
- tegels leggen
- het tegelplateau moet tenminste 5 cm. boven het maaiveld uitsteken zodat u geen problemen met inwateren krijgt.
- laat het fundament voor een gegarandeerd resultaat over aan een vakman.
- maak het tegelplateau nooit groter dan het tuinhuis, omdat anders het water onder de onderrand door gaat lopen.

Fundament van gestort beton

Een fundament van gestort beton is een degelijk fundament waar u geen omkijken naar heeft.

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 (gelegd door uzelf of door derden) vallen **nooit** onder **onze garantie** en verantwoordelijkheid.

Als u heeft gekozen voor montage door een door Lugarde geselecteerd montagebedrijf, zal deze in geval van een niet deugdelijk fundament **nooit** overgaan tot montage en de gemaakte kosten zoals voorrijkosten aan u doorberekenen.

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 (deze zit aan buitenkant pakket, mocht deze onverhoopt ontbreken of zijn weggegooid met de verpakking dan kunt u deze downloaden van onze website).
5. Bij eventuele manco's kunt u contact opnemen met uw dealer.
6. zorg voor hulp, alleen bouwen is zeer lastig.

Gereedschap dat u nodig heeft:

klauwhamer; schroefboormachine; waterpas; rubber hamer; trap; schroevendraaier; sleutel 13; nijptang.

Haastige spoed...

Bestudeer de opbouwbeschrijving goed en zorgvuldig, het liefst een dag voor de montage, zodat u eventuele vragen nog voor de opbouw kunt stellen aan uw dealer of Lugarde. Tijdens de montage blijft u stap voor stap de aanwijzingen op de bouwtekening volgen.

Montagetips;

- blijf altijd waterpas werken
- blijf altijd haaks werken
- volg de instructies in de montagehandleiding goed op, maar controleer hierbij telkens het beoogde eindresultaat
- 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
- shingles altijd met de inkepingen naar beneden leggen (uitgezonderd onderste laag, deze dient op de kop te worden gelegd)
- shingles altijd ca. 5 cm boven de inkepingen vastspijkeren
- 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**.
- vloerplanken kunnen aan weerszijden worden gebruikt; met de vlakke kant of met de **v-kant naar boven**, dit is een kwestie van smaak en waarvoor u het tuinhuis wilt gebruiken (wilt u vloerbedekking leggen dan kunt u het beste de vlakke kant naar boven leggen).
- bevestig eventuele afdeklatten boven de ramen altijd op het kozijn en **nooit** op de wand
- in de regel dient er nooit gezaagd te worden. Neem **altijd** contact op met Lugarde als u denkt dat zagen nodig is
- wij staan altijd open voor uw tips/adviezen en/of ervaringen

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.**

Lugarde verf

Neem geen risico, bestel de juiste verf bij uw tuinhuis. Wij hebben in samenwerking met een gerenommeerde verffabrikant een zeer goed verfsysteem ontwikkeld die, mits u de verfaanwijzingen nauwkeurig volgt, perfecte bescherming biedt en garant staat voor een lange levensduur.

Behandelen tijdens de montage

Behandelen tijdens de montage is alleen mogelijk indien u zelf het bouwwerk monteert of daarvoor een prijsafspraken heeft gemaakt met het montagebedrijf.

Voor behoud van uw tuinhuis adviseren wij u uw tuinhuis tijdens het opbouwen te (laten) behandelen met een dunne laag **impregnant**, de impregnant kan een aantal dagen nat aanvoelen, u kunt na één dag aandrogen het tuinhuis overschilderen met Lugarde verf.

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. Op deze wijze voorkomt u het binnendringen van vocht in het hout. Als u namelijk het bouwwerk behandelt na plaatsing, zal de impregnant niet alle hoeken meenemen, waar wel (regen)water kan komen.

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.

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 zijkanten)

Nooit voor de montage met verfbeits behandelen

Indien de planken te dik zijn geschilderd kunnen ze schade aan het bouwwerk veroorzaken omdat de planken niet meer in elkaar passen, de leverancier of monteur kunnen hiervoor niet aansprakelijk gesteld worden.

Wij raden u de volgende werkwijze aan:

- bouwwerk van te voren of tijdens de montage 1x (laten) schilderen met Lugarde impregnant aan de binnen- en buitenzijde.
- (laten) monteren van het bouwwerk
- eerste laag Lugarde verfbeits maximaal 15% verdund aanbrengen op binnen- en buitenzijde
- tweede laag Lugarde verfbeits onverdund aanbrengen op buitenzijde

Enkele tips bij het schilderen

- zorg voor goed gereedschap
- roer de verf goed op
- schilder niet in de directe zon, dit geldt met name voor de donkere kleuren
- een goed resultaat is beter dan een snel resultaat
- **bepaalde onderdelen zijn niet geschikt om meteen te worden behandeld met Lugarde verfbeits. Bijvoorbeeld: redceder glaslatten, hardhouten kozijnen en fundamenteën. Deze dienen eerst te worden ontvet met thinner.**

Heeft u uw tuinhuis/blokhut laten dompelen 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.

VERVOLGONDERHOUD

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 donkere dekkende verven 4 á 5 jaar meegaan en de lichte dekkende kleuren zullen 5 á 6 jaar meegaan. De levensduur van een laag verf blijft te allen tijde afhankelijk van regio, weer en plaats in de tuin. Een bouwwerk, dat meer in de schaduw wordt geplaatst heeft minder snel vervolgonderhoud nodig dan een bouwwerk, dat direct in de zon geplaatst is.

Het is zeker aan te raden om het kleurnummer en naam van de verfkleur te noteren, zodat u later weer gebruik kunt maken van de huidige kleur. Ook adviseren wij u uw tuinhuis halfjaarlijks te controleren op eventueel bladderen of scheuren in de verflaag.

Bij het aanbrengen van een nieuwe verflaag, dient de ondergrond te worden gereinigd met verdunde ammonia; laten drogen, schuren en stofvrij maken. Eventuele gebreken of houtrot kunt u herstellen met nylostop (vloeibaar hout). Hierna kunt u een nieuwe laag Lugarde verfbeits aanbrengen.

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

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. Veel vocht komt uit de grond door de bestrating heen. Wanneer u een echt droog bouwwerk wilt 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 1,5 mm, het bouwwerk is ongeveer 15 planken hoog, dus 15 x 1,5 mm is ongeveer 2,5 cm. Het hout moet dus kunnen werken.

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
- het huisje is niet of slecht geschilderd waardoor de korte stukken sneller krimpen dan de lange wanddelen

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

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.

Standers barsten onderaan.

Oorzaak: verkeerd gemonteerde vloer en/of vloer zet uit. Plint is vastgetimmerd aan de vloer in plaats van aan de wand.

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.

Eventuele harsvlekken kunt u verwijderen met wasbenzine

TIPS RONDONG HANG- EN SLUITWERK

- 1.Voor een goede montage moet u ervoor zorgen dat de cilinder niet te vast in de slotkast zit d.w.z.dat u de schroef waar de cilinder mee vast zit niet met een accu boormachine vastzet. U kunt hiervoor het beste een kruiskopschroevendraaier gebruiken.
- 2.De deurkruk dient u eveneens goed vast te zetten zodat deze samen met de schilden een stabiel geheel vormt.De kruk dient haaks in de deur te zitten,indien dit niet het geval is kan dit aan de schilden liggen die op de deur gemonteerd zijn.
- 3.Het smeren van slot en cilinder met grafiet en NIET met olie.
- 4.Gebruik geen verbogen of niet passende sleutels,forceer een slot nooit en gebruik nooit gereedschap om het slot rond te krijgen.
- 5.Zorg ervoor dat de sluitplaat in het kozijn op de goede hoogte zit,dit kunt u afstellen door het kozijn te stellen.

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 OF VRAAG UW DEALER.