

## Voorwaarden blokhut/tuinhuis plaatsen

Hartelijk dank voor de aankoop van uw tuinhuis/blokhut. Om het plaatsingsproces van uw tuinhuis zo goed mogelijk te laten verlopen, dient u zelf een aantal voorbereidingen te treffen.

1. Er dient een waterpas bestratingsplateau gerealiseerd te zijn waar wij de tuinhuis/blokhut op kunnen plaatsen. Mocht dit niet het geval zijn en wilt u de tuinhuis/blokhut wel geplaatst hebben is dit voor eigen risico en vervalt enige garantie. Hier tekent u ook voor.
2. Maak ruim voor de montage de grond vrij van puin, bouwafval, bestrating, fundering, riolering, wortels, boomstronken en andere objecten.
3. Behandeling blokhut/tuinhuis. U dient de tuinhuis/blokhut binnen 1-2 maanden te behandelen met de daarvoor geschikt hout verduurzamingsmiddel. Uiteraard zijn deze producten ook bij ons te verkrijgen. Zowel de binnen als de buitenkant. Let op! vochtregulerend middel.
4. De blokhut zal de eerst 2-4 jaar blijven werken. Het ontstaan van kieren en het bijstellen van deuren zal dus niet te voorkomen zijn. Om de werking van het hout te kunnen garanderen, mag u het hout niet opsluiten. Let dus op met het plaatsen van elektra, stellingen of lifestyle producten in en aan uw blokhut. Elk profiel moet vrij kunnen bewegen om kieren e.d. te voorkomen.
5. Mochten wij bij een eventueel service bezoek constateren dat het probleem is ontstaan door eigen toedoen zullen wij € 75, - voorrijdkosten + € 55, - per persoon per uur in rekening brengen.
6. Tuinhuis/blokhut op een erfscheiding plaatsen? Deze dient voorafgaand aan de uitvoering door de opdrachtgever zelf te worden bepaald en duidelijk aan ons worden doorgegeven d.m.v. (piket)paaltjes. Wij zijn niet aansprakelijk voor de exacte locatie van de door ons geplaatste tuinhuis/blokhut. Bij twijfel contact opnemen met het Kadaster. 088-1832200
7. Zorg voor parkeerruimte voor een bus met aanhangwagen van minimaal 20 meter lang. Indien betaald moet worden voor het parkeren, dient u deze te voldoen. De heren moeten gemakkelijk bij de bouwplaats kunnen komen. Maximaal 50 meter.
8. Indien producten door de woning en of garage vervoerd moet worden, dient de opdrachtgever dit kenbaar te maken. Plaatsingsservice is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt doordat producten door de woning/garage vervoerd moeten worden. Beschermende maatregelen ter voorkoming van schade dient de wederpartij zelf te treffen.
9. Indien de weersomstandigheden dermate slecht en van invloed zijn op de kwaliteit van de werkzaamheden, wordt overlegd om deze uit te stellen. Uitstel leidt niet tot kosten voor beide partijen.
10. Indien de plaatsingsservice constateert dat de bouwplaats onveilig, ontoegankelijk of niet bouwrijp is, kan het in overleg met de wederpartij en de leverancier op basis van nacalculatie de bouwplaats toegankelijk gemaakt worden door de plaatsingsservice. €55, - per persoon per uur.
11. Zorg voor een 220 volts aansluiting en water, dat kan worden gebruikt door het plaatsingsteam. De kosten hiervoor zijn voor de opdrachtgever.
12. De plaatsingsservice zal samen met u de plaats van het te bouwen tuinhuis/blokhut bepalen. Belangrijk dat u dan aanwezig bent en akkoord kunt geven.
13. De plaatsingsservice is niet aansprakelijk voor schade toegebracht aan kabel/leidingen etc. Bij twijfel clickmelding uitvoeren, door de klant zelf op te vragen.
14. De plaatsingsservice monteert slechts de tuinhuis/blokhut. Werkzaamheden zoals opnieuw bestraten en herstellen van de tuinaanleg vallen niet onder de montage werkzaamheden.
15. Indien een onderdeel van het tuinhuis beschadigd of onjuist geleverd s, wordt het onderdeel z.s.m. na geleverd of gemonteerd. Dit gaat in overleg.

*Plaatsingen van producten doen wij alleen in een omtrek van ca. 60 km rondom Coevorden.  
Daarbuiten plaatsen wij niet.*

### **Kenmerken/garantie beton:**

Beton is een natuurproduct, waarbij het voor kan komen dat er kleine luchtbelletjes, beschadigingen of verkleuringen in het product zitten, dit valt niet onder de garantie.

Door een reactie met regenwater kan er kalk uitbloei ontstaan.

De kalk zet zich hierbij op het betonoppervlak af als witte uitslag.

Dit verschijnsel hoort bij beton en verdwijnt vanzelf door het weer of door slijtage.

Kalk uitbloei valt niet onder de garantie.

### **Kenmerken/garantie montage:**

*Onder garantie van de montage vallen uitsluitend de volgende zaken:*

het niet in de afgesproken lijn monteren van de schutting

het niet recht stellen van de schutting tijdens oplevering

montagefouten

*Onder deze garantie valt niet;*

Noesten (open en dichte noesten)

Scheuren en barsten

Kromtrekken van het hout

Het bloeden van het hout

Harsuitval

Krimpen en uitzetten van het hout

Kalk- en/of Roestuitbloei en kleurverschillen in het beton

Geconstateerde gebreken dienen binnen 7 dagen na akkoord schriftelijk kenbaar gemaakt te worden.

Het garantiebedrag bedraagt nimmer meer dan wat is gefactureerd.

Stormschade of andere invloeden van buitenaf vallen nooit onder de garantie.

## Kenmerken van hout

**Hout is een natuurlijk materiaal met uitstekende eigenschappen, zoals:**

Stevigheid  
Elasticiteit  
Geluidsisolatie  
Gemakkelijk te bewerken  
Natuurlijk karakter

**Werking van hout:** Hout zwelt op wanneer het vocht opneemt en krimpt wanneer het wordt vrijgegeven. Een heel natuurlijk gevolg is dat er scheuren en vervormingen in het hout optreden. Scheuren door droogte komen vaker voor in stammen (palissades). De scheuren hebben geen invloed op de stabiliteit of duurzaamheid van het hout en kunnen, afhankelijk van het weer, bijna volledig sluiten. Volgens DIN 4074 zijn barsten toegestaan die de duurzaamheid niet negatief beïnvloeden.

**Kleur:** Hout is geen plastic. De individuele vorm, kleur en nerf creëren na verwerking een natuurlijk kleurspel van het hout. Omdat de kleurpigmenten van de keteldruk impregnering niet gelijkmatig worden geabsorbeerd vanwege de verschillende dichtheid van het hout, ontstaat een andere kleurintensiteit, die meestal na een tijdje verandert door weersinvloeden.

**Hars:** Hars op een zacht houten oppervlak is volkomen normaal. Het is zelfs onvermijdelijk. Het eerste jaar na de afwerking kan er hars uit het hout komen. Verse vlekken kunnen worden verwijderd met terpentijn. Wanneer hars aan de oppervlakte is gekomen wordt het doorgaans snel bros. Het valt daardoor spontaan van het hout af. Het kan ook met een schaaf verwijderd worden.

**Merg:** De mergbuis is de centrale buis in de boomstam in de eerste boomring. Het verschilt van het omringende hout: de kleur is donkerder en de structuur is anders. Bij de bewerking van het hout kan dit volledig of gedeeltelijk zichtbaar worden. Deze eigenschap maakt deel uit van de natuurlijke uitstraling van het hout. Soms wordt dit verward met houtrot.

**Noesten en vlammen:** Deze zijn karakteristiek voor hout en geven ieder stuk hout een andere uitstraling. Noesten maken deel uit van het natuurlijke uiterlijk van het hout en variëren in aantal en grootte in het hout. Ondanks zorgvuldige kwaliteitscontroles vallen noesten soms uit bij droog weer, kan nooit volledig worden vermeden en betekent geen kwaliteitsvermindering.

**Groene vlekken / impregnatie:** Op het houten oppervlak zijn vaak kleine groene stippen te zien. Dit zijn onschadelijke zoutkristallen die zich aan het oppervlak combineren met hars uit het hout. Na verloop van tijd vervagen deze stippen. Een dergelijke uitbloeiing vormt zich niet met een dompel-impregnatie. Daarom kunnen de zoutkristallen op het oppervlak worden beschouwd als een kwaliteitskenmerk; van een zorgvuldige proces middels keteldrukimpregnatie.

**Ruwe plekjes en randen:** Zelfs met de grootste zorg in het productieproces kunnen ruwe plekken en schaafbewegingen niet altijd worden vermeden. Ruwe plekken kunnen voorkomen, vooral in het aftakkingsgebied en bij houtvezels die tegen de verwerkingsrichting in lopen. In het geval van kopaf rondingen en dwars snede zijn kleine vezelscheuren mogelijk als gevolg van de verwerking dwars op de houtvezel.

**Zoutvorming:** Bij geïmpregneerd hout kan het lijken of er zoutvorming aan de buitenkant van het hout optreedt. Het gaat dan om hars dat door het impregneren een geel/groene kleur krijgt. Deze vlekken verdwijnen vanzelf.

**Mini boorgaten (pinholes):** Deze zijn veroorzaakt door kleine hout etende insecten. Voor het verwerken van de boomstam tot eindproduct zijn deze insecten gedood. Dit heeft niets te maken met houtworm.

**Schimmels en blauwe plekken:** Keteldruk geïmpregneerd hout wordt door het proces erg vochtig. Vooral in het warme seizoen kan daardoor meeldauw en schimmelaantasting ontstaan. Deze verdwijnen of kunnen eenvoudig met de hand worden weggeveegd. De schimmels zijn niet van invloed op de kwaliteit en de sterkte van het hout. U kunt lichte schimmel verwijderen met azijn of alcohol. Spray, laat 30 minuten staan en was daarna af. Zwaardere aangetaste gebieden kunnen worden verwijderd met een huishoudreiniger die chloor bevat (bijvoorbeeld Danklorix).

**Gom:** Hardhout bevat gom. Dit is een bruine substantie die door regen en warmte uit het hout vrijkomt. Het kan omliggende delen verkleuren.

**Zwelling en schommelingen / dimensionale verschillen:** Een typische houteigenschap is de verandering in volume door vochtabsorptie of uitdroging. Dit kan de dikte en breedte van het hout aanzienlijk veranderen - de lengte slechts licht. Door de beschermende impregneeroplossing te introduceren, wordt ons keteldruk geïmpregneerde hout met hoog houtvocht geleverd. Afhankelijk van het weer - zon of regen - ontsnapt het vocht snel of langzaam. In de volkstaal zeggen ze: "Het hout werkt". Toleranties in de houtafmetingen zijn daarom natuurlijk en geen tekortkoming. Omdat hout een natuurlijk product is dat kan zwellen en krimpen, kunnen de in de catalogus vermelde maten een geringe afwijking vertonen.

#### **Specifieke kenmerken lariks/douglas hout:**

Fijn bezaagd lariks / douglas bevat een hoge mate van vocht. Dit vocht kan tijdens opslag en verwerking zorgen voor een "schimmelopwekking" in het hout. Tuindeco behandelt in Nederland al haar vers gezaagd lariks / douglas met een antischimmel / anti-blauw substantie welke dit zoveel als mogelijk voorkomt. Volledig uitsluiten kunnen we het helaas niet.

Indien U een prachtig lariks / douglas project of gebouw koopt of zelf maakt en U besluit deze van vers gezaagd hout te gaan vervaardigen, houdt er dan a.u.b. rekening mee dat het hout minimaal nog 4% zal krimpen na verwerking. Dus zorgvuldig en goed afgewerkte constructies kunnen na verloop van tijd een toch iets minder fraaie uitstraling hebben. Wij adviseren altijd om kunstmatig gedroogd lariks / douglas hout te gebruiken om dit te voorkomen.

**Omdat hout een natuurlijk product is dat kan zwellen en krimpen, kunnen de in de catalogus vermelde maten een geringe afwijking vertonen**