

BELANGRIJKE INFO OVER DRUKIMPREGNATIE VOOR BERGINGEN MET GEFIXEERDE PLANKEN

U koos voor een drukgeïmpregneerde berging waarbij de planken gefixeerd worden op balkjes dmv vijzen of nagels.

Wat houdt het impregneren in ?

Impregneren is het verduurzamen van onbehandeld hout met een impregneermiddel. Dit gebeurt in een installatie die eerst vacuüm getrokken wordt en nadien gevuld wordt met impregneermiddel. Tot slot wordt deze vloeistof onder hoge druk in het hout geperst. Tijdens het impregneren wordt het hout bestand gemaakt tegen schimmels en insecten. Hierdoor gaat het hout beduidend langer mee dan onbehandeld hout. Na het drukimpregneren krijgt het hout een goud-groene tint. **Let wel op: drukimpregnatie is geen bescherming tegen vocht.** U dient dus nog steeds de berging te behandelen met een vochtwerend middel.

Droogtijd van de geïmpregneerde constructie ?

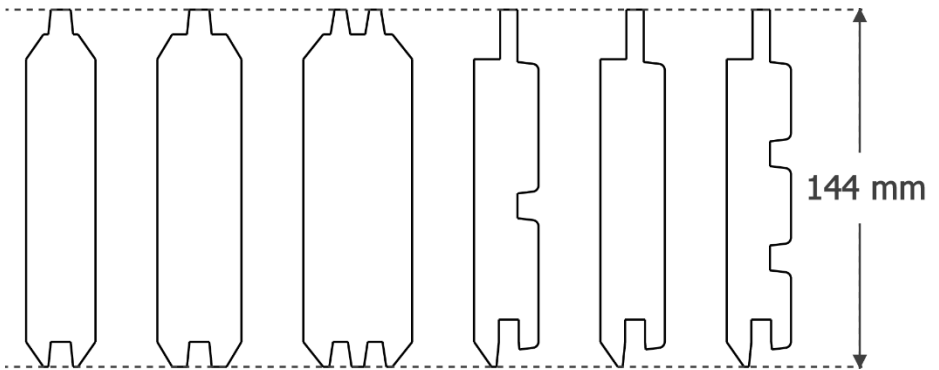
Om een veilig transport te garanderen verpakken wij de berging in plastic. Het is de bedoeling dat u voor dit type constructie na de levering deze plastic onmiddellijk volledig verwijderd. Het geïmpregneerde hout moet enige tijd goed drogen voordat u de berging opbouwt.

Het geïmpregneerde en dus natte hout is dik en gezwollen, soms is die uitzetting nog te groot voor montage. De droogtijd van een geïmpregneerde berging hangt af van de houtdikte, u moet minimum rekenen op een droogtijd van 3 à 4 weken. Bij vochtig weer duurt het drogen uiteraard langer dan bij zonniger of droog weer.

Wij raden aan om de planken op te latten in lagen met plankjes tussenin, (gestapeld dus, **zeker niet los laten liggen**) op een beschutte en overdekte plek te leggen zodat deze door de wind kunnen drogen en het hout niet opnieuw nat kan worden. Indien u de planken niet oplat kunnen ze binnenin het pakket nooit droog worden.

Wanneer mag je monteren?

Neem een aantal planken van midden in het pak en meet de totale hoogte van de profielen. De maximale hoogte mag maar 144mm zijn, zie de tekening hieronder. Indien de planken kleiner dan of gelijk aan 144mm zijn kan u de montage aanvangen. Afhankelijk van het type constructie zullen de verschillende soorten afstandhouders werken. Voor modellen met spacers moeten de hoogtes 142mm zijn voor correct gebruik van de spacers. Indien de planken 144mm profielhoogte hebben (en dus nog een weinig vochtig zijn) mag u monteren zonder spacer, de planken op elkaar.

Verven of beitsen van geïmpregneerde hout ?

Een geïmpregneerde berging is enkel beschermd tegen rot, schimmel en insecten, niet tegen vocht. Indien u een impregnatie met wax-additief bestelde zal er de eerste maanden wel een bescherming zijn tegen regenbuien, maar we kunnen nooit uitsluiten dat er wat vocht door de kwasten binnen sijpelt. Dat laatste kan op zich geen kwaad, uw berging is goed beschermd, het kan wel wat ongemak geven met wat vocht op de vloer.

Vocht doet het hout harder leven en hierdoor kan het hout soms splijten en barsten.

D.w.z. dat een behandeling tegen vocht noodzakelijk is. Mocht u de geïmpregneerde berging willen afwerken met een gekleurde beits is dat geen

probleem. U kan de constructie in elke gewenste kleur beitsen met een beits voor buitentoepassing om zodanig een vochtbestendige en UV-beschermende behandeling te bekomen.

Specifieke eigenschappen.

Door drukimpregnatie, kunnen zich meer barstjes en scheurtjes voordoen in het hout, dit is volkomen normaal, ongevaarlijk en onschadelijk voor het geheel.

Er kunnen zich groene of witte vlekken voordoen op het hout, dit zijn impregneerzouten, dit heeft geen invloed op de duurzaamheid van het hout. Deze vlekken zullen met de tijd

vanzelf verdwijnen.

Het hout is ook gevoeliger voor kromtrekken, vandaar het belang van het onder druk oplatten van de planken tijdens het drogen. Laat de planken zeker niet zonder druk los liggen.

Hebt u na het lezen van deze informatie toch nog bijkomende vragen, aarzel dan zeker niet om ons te contacteren.

PER MAIL : info@gardenas.be of
PER TELEFOON : +32(0) 52 21 95 71