

Voor de beginnende bouwer is hier een redelijk simpele manier om je latjes te buigen.

Eerst gaat het te buigen gedeelte 5 tot 15 minuten (afhankelijk van houtsoort en dikte, hardhout moet iets langer dan bijv. vuren of lindehout) in het water (gewoon koud water). Ik hoor wel eens van mensen die hun latten uren laten weken in heet water, maar dat is met deze methode absoluut niet nodig. Het hout moet goed nat zijn tegen eventuele verbranding en/of zwart uitslaan, maar het hoeft niet verzadigd te zijn met water!



Vervolgens maak je de plankenbuiger warm (handvat met ronde metalen kop op het eind, handig zelf te maken, maar ook te koop als elektrische buiger in de modelbouwwinkel) Mijn buiger was vroeger elektrisch, maar na kortsluiting heb ik de bedrading verwijderd en leg ik de kop in een klein gasvlam.

Let wel, de kop moet heet zijn maar niet roodgloeiend!



Dan leg je latje wat je moet buigen in een mal (ook makkelijk zelf te maken) Ik heb de mal op een plank gelijmd en de plank vast gezet aan het aanrecht zodat je twee handen vrij hebt om te werken en de mal blijft liggen.

Door de warme kop een aantal malen over je lat te halen met zachte druk op de mal, buigt het latje makkelijk in de vooraf te bepalen stand.



Eindresultaat is je nu gebogen lat. Doordat de lat maar even in het water heeft gelegen, is hij door het buigen met de hete kop gelijk droog geworden en kun je de lat meteen op je schip lijmen.



Er zijn natuurlijk nog legio andere manieren om latten te buigen. Je kunt bijv. ook een natte doorweekte lat vast pinnen op zijn plek, waarna hij na drogen de juiste vorm behoudt, waarna je de lat los maakt en vervolgens vastlijmt.

Maar ik buig al mijn latten al jaren op bovenstaande manier en heb nooit problemen, dus daarom wil ik dit met U delen. Het gaat vlot omdat je niet hoeft te wachten tot het hout droog is.