



Houten maatwerk in 3D

Van Dorp Hout ontzorgt hoveniers met (prefab) maatwerk

Een hovenier die op zoek is naar een houtleverancier die adviseert bij het ontwerp, het hout kan voorbereiden en meedenkt met het realisatieproces, doet er verstandig aan een bezoekje te brengen aan Van Dorp Hout. Puttend uit zijn grote houtvoorraad en expertise neemt deze houtpartner de hovenier veel werk uit handen en bevordert zo diens doorlooptijd.

Auteur: Jeroen Poldermans

‘Er moest een houten veranda komen met glazen schuifwanden en een aansluitende berging. Het ging om een woning aan de dijk in Nootdorp, wat de opdracht extra gecompliceerd maakte. Onze oplossing was een 2,5 meter lange schroefpalenfundering met daarop een betonpoer. Toen gingen we aan de slag met de houten constructies, die tot op de millimeter precies voorgezaagd, gelabeld en afgeleverd werden door Van Dorp Hout’, vertelt Shaun Heijbers van Hoveniersbedrijf Heijbers & Verkleij.

Van klantwens tot 3D-ontwerp

‘Dankzij onze jarenlange ervaring beschikken we over een breed portfolio met uitgevoerde projecten, die we ter inspiratie aan de klant kunnen laten zien’, vervolgt Heijbers. ‘Als de klant akkoord gaat met ons tuinontwerp, doen we een aanvraag bij Van Dorp Hout door middel van een aanvraagformulier. Dit formulier dekt ongeveer 90 procent van de opties voor specificaties. Van Dorp maakt op basis hiervan een offerte, waarmee wij terug kunnen naar onze klant. Na akkoord van de klant verwerkt Van Dorp Hout het ontwerp in een CAD-programma, dat een 3D-model genereert. Dit model levert aanzichten vanuit alle perspectieven van de constructie. Dankzij dit model

kunnen wij onze klant een goed beeld geven van wat hij kan verwachten en hem om een laatste akkoord vragen. Nadat de klant akkoord is gegaan, bepalen wij zelf in welke mate wij de constructie prefab aangeleverd willen krijgen. Op basis hiervan wordt de productie gestart.’

Verwerking tot prefabconstructie

Jouk Schra, mede-eigenaar en verantwoordelijk voor de verkoop en werkvoorbereiding bij Van Dorp Hout, legt uit hoe het proces vanuit de leverancier verloopt: ‘Dit 3D-model fungeert niet alleen als ontwerp, maar ook als constructietekening, inclusief alle zaagdocumenten. De software waarmee we werken, is een Vertex 3D CAD-programma. Na goedkeuring stuurt de software een CNC-machine aan, die de planken en palen exact op maat en volgens de tekening verwerkt. Dit resulteerde bij het project in Nootdorp in een prefabconstructie waarbij het hout gezaagd aangeleverd werd en alle verbindingen en inkepingen voorbereid waren. Elk element krijgt een sticker met een productcode die refereert aan de tekening’, legt Schra uit. De vergelijking met een IKEA-kast is niet eens vergezocht.

Houtsoorten op voorraad

De veranda is opgebouwd uit douglashouten

palen van 145 bij 145 mm. Ook de ringbalken en dakbalken zijn gemaakt van douglashout; de buitenwanden bestaan uit dubbel zwartgespoten bevelsiding planken. De louvre-elementen zijn volledig op maat gemaakt met zijstijlen van 95 bij 195 mm en tussenbalkjes van 45 bij 95 mm. De onderbalken van de wandpanelen zijn opgebouwd uit angelim vermelho-hardhout, omdat hardhout weinig vocht opneemt en niet rot. 'De keuze van het hout hebben wij voor de klant gemaakt', vertelt Heijbers. 'Douglashout is tegenwoordig een van de gangbaarste houtsoorten om een veranda mee te maken. Het is makkelijk te bewerken, heeft een fraaie uitstraling en is goed leverbaar.'

Schra licht toe: 'In principe leveren we alles wat we in ons assortiment aanbieden uit voorraad. Er zit wel extra levertijd op bepaald maatwerk, bijvoorbeeld als er profielen moeten worden geschaafd.'

Transport

Van Dorp Hout regelt desgewenst het transport. Soms komt er groot materieel aan te pas. Heijbers: 'Op dit project in Nootdorp maakten we gebruik van een autolaadkraan om alles in te hijsen. Soms moet alles over een haag of een schutting; dan ontzorgt Van Dorp Hout ons door met een vrachtwagen met autolaadkraan te leveren.' Schra: 'Onze producten worden

'Dankzij dit model kunnen wij onze klant een goed beeld geven van wat hij kan verwachten'



Project Nootdorp vanuit de lucht



Houten berging

Borrelen op de Van Dorp Hout-hoveniersavond

'Hoveniers die interesse hebben in samenwerking met Van Dorp Hout, kunnen ons bellen, mailen of langskomen', stelt Schra voor. 'We sturen desgewenst een aanvraagformulier, zodat we van tevoren weten wat de wensen zijn en een passende offerte en aanbieding kunnen maken. De derde editie van de Van Dorp Hout-hoveniersavond is 15 september aanstaande. Alle hoveniers en tuinarchitecten zijn dan van harte welkom om onder het genot van een hapje en drankje te bespreken wat we voor elkaar kunnen betekenen. Ook is het mogelijk om een kijkje achter de schermen te nemen en de CNC-zaag in werking te zien.'

voornamelijk in de Randstad geleverd; in overleg kan dit met een kooiaap of een kraan. Deze ontzorging is ideaal voor hoveniers.'

Partnerschap met hoveniers

Het partnerschap tussen Heijbers & Verkleij en Van Dorp Hout werkt voor beide partijen versterkend. Er komen opdrachten via de hovenier bij de leverancier en vice versa. Heijbers benadrukt het belang van hun samenwerking: 'Zij doen voor ons een hoop voorwerk, want zo'n ontwerp tekening in 3D kunnen wij niet zelf maken. En ze leveren het hout tot op de millimeter precies aan. Van Dorp Hout is een partij waarmee je afspraken kunt maken. We hebben korte lijnen, zodat er snel geschakeld kan worden als er iets mis is met het materiaal.' Schra beaamt de synergie die ontstaat dankzij dit soort fraaie projecten: 'Onze doelgroep bestaat uit hoveniers in de Randstad die mooie dingen willen maken met houten materialen. Daarbij kunnen wij toegevoegde waarde bieden met onze kennis, maatwerk, werkvoorbereiding, technisch ontwerp en constructieadviezen. Wij leveren hoogwaardige houtproducten die niet per se de goedkoopste zijn, maar wel kwalitatief hoogstaand. Daarin vinden wij elkaar en daarin schuilt de kracht van de samenwerking. Onze slogan is niet voor niets: "We begrijpen elkaar".'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!