

Juni 2021 • jaargang 33 • nummer 4

HET HOUT BLAD

www.houtwereld.nl

BETON BINDEN DOOR TE KERVEN

SUPERGROENE SUPERMARKT

AARDSCHOKVEILIG STUDEREN

EEN LIMBURGSE CHOCOZOEN

HOUT IN DETAIL 

SIERLIJKE SPANTEN IN 'HUISKAMER' VAN ZWANENBURG





Geen platte doos Heren5 Architecten heeft het Dorpshuis Zwanenburg ontworpen als een serie aaneengeschakelde huizen, afgeleid van de dorpsomgeving. De opdracht was hoofdzakelijk om een grote sporthal te ontwerpen, maar de gebruikelijke platte doos vond Heren5 niet passend in deze omgeving. Een van de kappen – in het verlengde van winkelstraat de Dennenlaan – is omhoog getild en biedt onderdak aan de centrale ‘huiskamer’. Daaraan grenzen alle andere ruimtes, waaronder de bibliotheek, de biljartruimte, de sporthal en vergaderruimtes. Tevens is een toren toegevoegd voor alle installaties. Deze toren refereert er aan dat hier ooit een kerk gebouwd zou worden, licht architect Jan Klomp toe. De toren met buitenklok markeert nu het dorpshuis.

Fijnbezaagde delen Het nieuwe Dorpshuis ligt tussen dorp en park. Aan de parkzijde is hout bepalend voor het aanzicht; aan de dorpszijde is gekozen voor steen in een kleur die aansluit bij het hout. De gevel aan de parkzijde is bekleed met fijnbezaagde delen van Zuid-Duits douglas, die door Leegwater Houtbehandling brandwerend behandeld en vergrijsd zijn met Sansin Enviro Stain Woodsealer. De kozijnen in de gevel zijn uitgezet op de maat van de douglas delen, die in verschillende breedtes in ‘wildverband’ zijn geplaatst.

Afgeronde hoeken Opvallend in het gevelbeeld zijn de grote houten spanten achter de glazen gevels van de ‘huiskamer’. Dit zijn gelamineerde houten spanten in vurenhout met whitewash. Eén spant staat buiten en is uitgevoerd in lariks. De spanten hebben stijve knooppunten en zorgen voor de stabiliteit in dwarsrichting. Ze zijn in één hoogte geproduceerd en vervolgens als driescharnierspanten in de nok gekoppeld met een stalen koppeling, vertelt Evert Laarman van houtleverancier Woodteq.

De hoeken van de spanten zijn afgerond. Dit is een architectonische keuze waarmee de spanten in het binnenaanzicht de verschillende kappen vloeiend met elkaar verbinden. In het productieproces is hiervoor extra hout in de hoeken bijgelijmd. De overmaat is later CNC uitgefreesd tot de gewenste vorm. De spanten zijn hiermee beeldbepalend in het interieur.

Interieur Hout keert terug in het interieur, met onder meer een lamellenwand van American Yellow Poplar waarin de bar is uitgesneden. Deze wand is uitgevoerd in het in het Derako-kliksysteem. Ook in de sporthal – waar de schuine kappen worden gedragen door stalen raatliggers – zijn de wanden bekleed met hout. Dit is geperforeerd om de akoestiek te verbeteren.

Het project is gerealiseerd door K. Dekker bouw & Infra, met Pieters Bouwtechniek als hoofdconstructeur. Het is opgeleverd in oktober 2020. •

HENK WIND