

deel van het louro preto is brandvertragend behandeld. Het hout komt op de gevels en balustraden van 74 woningen in Venray."

ESTHETISCH EN PRAKTISCH "Ik vind dat door de combinatie van esthetiek en duurzaamheid hout het materiaal bij uitstek is om een beachclub te bouwen. Zeker met het hier gekozen architectonische concept." Aan het woord is architect Bas Spanjers, en hij spreekt over zijn ontwerp voor een strandpaviljoen in Westkapelle. "Het houten terras, en daarmee de volledige beachclub, straalt een warme en gezellige sfeer uit. Daarnaast is hout erg duurzaam in deze vaak barre omgeving met veel zand, zout en wind. In het begin maakte een aantal stalen elementen nog deel uit van het ontwerp. Deze zijn echter weggelaten uit praktische overwegingen; het staal zal letterlijk gezandstraald worden op het strand, wat de levensduur ernstig zal verkorten."

Opdrachtgever Fletcher Hotel Group wilde dat het gebouw een uitstraling van klasse zou krijgen, waardoor het zich zou onderscheiden van de andere beachclubs. Daarnaast werd gevraagd om een maximale buitenruimte op een kavel met beperkte afmetingen. Spanjers: "Deze wens resulteerde in de keuze om het terras 'dubbel te vouwen', waardoor een terras en een hoger gelegen zonnedeck zijn ontstaan. Het bouwwerk kreeg hierdoor een zeer heldere vorm."

Van meet af aan was het duidelijk dat hout het aangezicht van beachclub Zuiderduin zou gaan bepalen, aangezien het uitgangspunt was een ontwerp te maken waarin zoveel mogelijk met natuurlijke materialen werd gewerkt. "Hout geeft het gebouw zijn karakter, omdat het nu bestaat uit één 'dubbelgevouwen' houten terras. Het hout zorgt voor een warme en natuurlijke uitstraling die tevens stijlvol is door zijn eenvoudige en heldere detaillering. Verder is de duurzaamheid van het materiaal hout in deze strandomgeving erg belangrijk. Hout speelt hier dus zowel een esthetische als een praktische rol."

Bas Spanjers: 'Hout is het materiaal bij uitstek om een beachclub mee te bouwen'.



Bas Spanjers vervolgt: "Er is gekozen voor gewolmaniseerd vurenhout, omdat deze houtsoort na het wolmaniseren niet meer behandeld hoeft te worden voor een buitentoepassing. Hierdoor houdt het materiaal ook zijn natuurlijke kleur en uitstraling. Er is ongeveer 38 m³ vuren gebruikt voor de bekleding van de 'schijf'. Verder is er natuurlijk nog een heleboel hout verwerkt in de 'funderingspalen', de constructie en de houtskeletbouw binnenwanden."

LAMBOWOOD Voor een nieuw onderkomen van de afdeling verslaafdenczorg van de GGZ Drenthe in Beilen werd western red cedar op de gevels voorgeschreven. Namens aannemer BAM ging Jongeneel Groningen op zoek naar een alternatief voor het voorgeschreven western red cedar. Dat werd gevonden in Lambowood, het thermisch gemodificeerde vurenhout van Houthandel Lambert van den Bosch in Ede. De bouw bevindt zich momenteel in de afrondende fase. "Lambowood kwam als beste optie naar voren", stelt Ronald Tinge van Jongeneel Groningen. "Dit besluit is mede genomen na bestudering van projecten waar dit hout eerder is toegepast. Het is een zeer duurzame en geschikte vervanger van western red cedar."

Volgens zowel Ronald Tinge als Houthandel Lambert van den Bosch verliep het project zonder noemenswaardige problemen. Tinge verwijst in dit kader naar de goede voorbereiding. "Na het verkrijgen van de opdracht hebben wij alle zaken, waaronder de detailleringen en werkingsvoorschriften, met BAM en Houthandel Lambert van den Bosch grondig doorgesproken. Hiermee voorkom je verrassingen tijdens de uitvoering."

Als het bouwwerk binnenkort in gebruik wordt genomen, dankt het zijn uitstraling aan de houten gevels waarin de Lambowood-delen zowel horizontaal als verticaal en diagonaal zijn geplaatst. In totaal is daarvan zo'n 70.000 strekkende meter, ofwel 231 m³, in de gevel gebruikt. "Het hout is geschaafd conform channel-siding, een model dat meestal verticaal wordt toegepast. Voor deze toepassing hadden we de profileringsprofiel echter aangepast zodat deze geschikt was voor de gevraagde horizontale, verticale en diagonale montage", aldus Ronald Tinge.

RITS HOUTSOORTEN Houtindustrie Schijndel bewerkt hout voor onder meer Precious Woods. Het bedrijf produceert voor klanten die rechtstreeks aan de aannemer leveren - en daarbij gaat het vaak om grote projecten - en aan afnemers die de hout- en bouwmaterialenhandel bedienen. Desgevraagd blijkt het echter lastig om vast te stellen welke projecten dit zijn. Johan Roubos van Houtindustrie Schijndel: "Wij weten in de meeste gevallen niet eens in welke projecten de door ons geprofileerde gevelbekleding wordt verwerkt."

Als houtbewerker weet men bij Houtindustrie Schijndel echter wel voor welke toepassing het hout bestemd is, en daarmee ook welke houtsoorten er op de gevel populair zijn. Johan Roubos noemt een hele rits: "Western red cedar, louro gamela en louro preto zijn erg in trek. De soorten louro itaúba, sapupira/angelim pedra, piquiá, sucupira vermelha, ipé, favinha, sucupira amarela (mandioqueira), cumaru, angelim da campina, cedrinho, tachi, meranti, lariks, grenen en vuren worden ook voor gevelbekleding gebruikt. In de keuze voor gevelhout spelen factoren als beschikbaarheid en het ge-



70.000 meter Lambowood is verticaal, diagonaal en horizontaal geplaatst.