

Tekst | Jan Kees Verschuure

GEOPTIMALISEERDE PRODUCTLOGISTIEK VOOR BINNENWANDEN

Voor de productie en just-in-time levering van de constructieve binnenwanden in de Zalmhaventoren heeft Byldis Holcon ingeschakeld. De circa 770 prefab wandelementen worden in drie verschillende diktes geproduceerd, inclusief sparingen en inbouwvoorzieningen. "Zaak is om bij prefab de engineering op orde te hebben. Als wij alles op tekening krijgen aangeleverd, zoals in dit geval, lopen productie en planning ook goed", zegt projectleider Bas van Oosterhout.

Voor De Zalmhaven worden gewapende binnenwanden met diktes van 30, 40 en 50 centimeter geproduceerd door Holcon en onder geconditioneerde omstandigheden, onafhankelijk van weersinvloeden, in de hijsloods gemonteerd. Van Oosterhout: "Wij leveren binnen een strakke bouwplanning van 1 verdieping per week aan, op 2 à 3 werkdagen per week. De elementen worden gelijk gemonteerd." Dit houdt in dat elementgrootte en hijsbewegingen optimaal moeten zijn afgestemd. "Hoe hoger je bouwt, des te meer tijd het inhijzen kost. Bovendien worden de elementen bovenin het gebouw dunner uitgevoerd, in verband met constructievereisten."

In die gevallen worden de wandelementen of langer uitgevoerd, dan wel anders opgedeeld – afhankelijk van de hijscapaciteit. "Dergelijke oplossingen zijn uiteraard van groot belang voor het bouwtempo. Wij denken mee en proberen het werk tijdens optimalisatiesessies gemakkelijker te maken."

Holcon bouwde voor de productie speciale malen, waarin de juiste sparingen (o.a. deuren) al zijn opgenomen. "De wandelementen worden staand gestort in plaats van liggend, in verband met de hoogwaardige afwerking. Het zwaarste element weegt 34 ton, bij een lengte van 13,95

meter." De bouw van het prefab casco van de Zalmhaventoren was eind september ongeveer op de helft. ■

'Zaak is om bij prefab de engineering op orde te hebben'



HOLCON

PREFAB BETON



HOLCON BV is de juiste partner voor de realisatie van uw project in Utiliteitsbouw, GWW en Woningbouw. We leveren niet alleen duurzame producten met een uitstekende kwaliteit, ook de engineering en montage van uw ruwbouwproject is bij HOLCON in vertrouwde handen.