

ISSN 0166-6363

**Uitgever** Marco Pauw.

**Redactie** Marco Pauw • Margot Visser.

**Medewerkers** Hans Emeis.

**Redactieraad** ir. H. El Bamby, TU Delft • J.A. Boender, Zinkinfo Benelux • ir. H. Bouras MSc, Rijkswaterstaat • ir. M.F.I. Braem, Croes • ir. Y. van Diermen, Pieters • C. van Gestel, Construsoft • A. Hagoort, SNS • ir. C.J. Jentink, Tata Steel • G.J. Kannekens, Severfield • ir. F. Maatje (voorzitter), Bouwen met Staal • ir. H.J. van Lint, Movares • ing. I.B. van der Meer, Bam Infraconsult • ir. K. Oosterman, ZJA • ing. F.E. Vazquez, Dumebo | DWS • T.S. Wolvekamp MSc, SBE Nederland.

**Redactie en administratie** Bouwen met Staal • Louis Braillelaan 80 • 2719 EK • Zoetermeer • tel. (088) 353 12 12 • [bms@bouwenmetstaal.nl](mailto:bms@bouwenmetstaal.nl).

**Advertenties** Advercom • Dijkzichtlaan 2, 2071 EZ Haarlem • tel. 023-737 07 96/06-24 68 52 25 • [edejong@advercom.nl](mailto:edejong@advercom.nl) • [www.advercom.nl](http://www.advercom.nl).

**Vormgeving** Banee Design, Rotterdam • [www.banee-design.nl](http://www.banee-design.nl).

**Druk** Veldhuis Media, Meppel • [www.veldhuismedia.nl](http://www.veldhuismedia.nl).

**Vrijwaring** Uitgever, redactie, auteurs en medewerkers verklaren dat de inhoud van dit vakblad zorgvuldig en naar beste weten is samengesteld. Zij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, als gevolg van handelingen en/of beslissingen die zijn gebaseerd op de geboden informatie.

**Abonnementen 2025** Binnenland € 92; buitenland € 122; studenten € 20 (via Staalkaarhouder); losse nummers € 25 (prijzen incl. btw). Annuleren voor 2026 is mogelijk tot 1 december 2025. Een abonnement is ook verkrijgbaar als onderdeel van een lidmaatschap van Bouwen met Staal met exclusieve toegang tot de digitale versie(s) van het vakblad.

**Lidmaatschap Bouwen met Staal** Een lidmaatschap geeft recht op één of meer abonnementen op het vakblad *Bouwen met Staal* en gratis deelname aan avondsessies. Als (bedrijfs)lid ontvangt u ook korting op studiedagen, excursies en op andere producten en diensten van Bouwen met Staal (zoals publicaties, cursussen, opleidingen en de Nationale Staalbouwdag). Bovendien krijgt elk lid toegang tot de digitale versie(s) van het vakblad (online bladermodule) en het archief (eveneens online) dat per artikel kan worden geraadpleegd via bijvoorbeeld auteur, onderwerp of een trefwoord. Annuleren voor 2026 is mogelijk tot 1 december 2025.

**Meer informatie en aanmelding(en)** [www.vakbladbouwenmetstaal.nl](http://www.vakbladbouwenmetstaal.nl).

**Foto cover en p. 3 (links)** Ossip van Duivenbode • [www.ossip.nl](http://www.ossip.nl).

**Foto p. 3 (rechts, NEXT Delft, inzending NSP '24)** Marcel van der Burg • [www.marcelvanderburg.com](http://www.marcelvanderburg.com).



## 04 NIEUWS

## 06 CONSTRUCTEUR EN TALENT VAN HET JAAR 2025 Zes vragen aan...

## 21 FASCINATIE VOOR CONSTRUCTIES (7): LOUVRE ABU DHABI Regen van licht W. Spangenberg

## 62 KIJK OP DE ZAAK (4): SVEN #4 Tussen stoel en toetsenbord

**12 | PROJECTEN**

- 12** BELEVINGSCENTRUM PORTLANTIS,  
MAASVLAKTE ROTTERDAM (1): INTER-  
VIEW KLAAS HOFMAN (MVRDV)  
**Box-on-box vertelt het verhaal van de  
haven**

- 36** BEDIENCENTRALE, SCHEVENINGEN  
**Kwestie van balans**  
B. Oostdam en P.G. Korthagen

**56 | TECHNIEK**

- 26** DUURZAAMHEID  
**Verborgen impact van transport**  
J-P. den Hollander

- 42** KRAANBANEN (10)  
**Hangkranen en loopkatten**  
B. van de Kaa

- 56** BRANDVEILIGHEID  
**Herziene handreiking staalconstructies in  
gesprinklerde gebouwen**  
A.F. Hamerlinck, J.C. Hoogeweg, R.P.W. Oldengarm en  
J.M.G van Lierop

**In Memoriam**

**Ir. Maarten Jongejan is 20 juli 2025  
overleden op vierenzeventigjarige  
leeftijd in zijn woonplaats Katwijk.**

Maarten Jongejan staat in de (staal)bouwwereld bekend als charismatisch, prominent, geëngageerd en groots ondernemer. Na zijn studie (civiel ingenieur TU Delft) werkte Jongejan vanaf 1974 vier jaar bij de HBG, waar hij kennismaakte met staalbouw bij

het grote ANDOC-offshore project. Daarna werkte hij bij de directie bruggen van Rijkswaterstaat. In die tijd was hij onder meer opdrachtgever voor Hollandia, waar hij in 1983 directeur van de vestiging Krimpen aan den IJssel werd en in 1989 algemeen directeur. Jongejan was ook voorzitter van het CBCW (Centraal Bureau Constructiewerken) vanaf 1983. Hij was groot voorstander van de Samenwerkende Nederlandse Staalbouw (SNS) en de organisa-

tie Bouwen met Staal, waarvan hij van eind jaren '90 tot 2002 bestuurslid was. Vanaf 2003 is hij zeer nauw betrokken geweest bij het Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL). In 2005 nam Jongejan afscheid van Hollandia. Samen met Dies Macintosh was hij eigenaar van Bayards en deed hij veel projecten (o.a. 200 helidecks) als non-executief directeur. Hij heeft veel betekend voor de staalbouw in Nederland en internationaal.

# Box-on-box vertelt het

Hoe ontwerp je met een beperkt budget een compact gebouw dat zich invoegt, maar ook opvalt in het uitgestrekte Rotterdamse havengebied? MVRDV maakte een no-nonsense, box-on-box ontwerp waarin staal een hoofdrol speelt. De constructie is even simpel als efficiënt: vijf gestapelde en gedraaide verdiepingen rond een (rond) atrium, met als blikvanger een rode trap die rond het gebouw kronkelt.

Foto's: Ossip van Duivenbode



# verhaal van de haven

