

BOUW

MAGAZINE

FEBRUARI 2025
#1



**Infra
Relatiedagen 2025**

25 jaar, jubileumeditie

**Wet Kwaliteitsborging:
zekerheid voor DAKMERK**

hét kwaliteitskeurmerk voor het platte dak

BouwBeurs 2025

Hart voor de bouw



Verbind de bouwplaats met je kantoor

Of je nu net begint of al een gevestigde naam bent in de bouwwereld, Exact voor Bouw is dé oplossing voor jouw bouwprojecten.

De voordelen van Exact voor Bouw:

- + Projectadministratie, projectbeheer én de boekhouding in 1
- + Verbeter de bouw kwaliteit, lever sneller en tegen hogere marges
- + Werk efficiënt met collega's, onderaannemers en klanten
- + Je bouwbedrijf altijd en overal runnen: vanuit huis, op de bouwplaats of op kantoor

Lees meer over de voordelen van onze software op exact.nl/bouw



Uw partner voor verhuur

OOK
ELEKTRISCH
MATERIEEL



Nieuwe
machines



Lage
kosten



Uitstekende
service

STANDAARD ZEER COMPLEET.

Optioneel uit te rusten met diverse uitrustingsstukken, overdrukunit en GPS





Bouwen aan Morgen

Welkom bij deze editie van BouwMagazine, waarin we uitgebreid vooruitblikken op de aankomende Bouwbeurs, hét evenement voor de bouwsector in Nederland. Dit jaar biedt de beurs een compleet overzicht van de innovaties en trends die de toekomst van de bouw- en infrabouwsector bepalen. Van nieuwe materialen en technieken tot digitale oplossingen, de Bouwbeurs is de plek om kennis op te doen en je netwerk uit te breiden.

Naast de vele bouwgerelateerde onderwerpen ligt de focus op twee belangrijke subthema's: de Infra Relatiedagen en Dak & Gevel. Tijdens de Infra Relatiedagen zullen duurzame en slimme infrastructuuroplösungen centraal staan, terwijl het thema Dak & Gevel draait om innovaties in energie-efficiëntie en circulair bouwen, essentieel voor de verduurzaming van onze gebouwen.

De Bouwbeurs biedt een unieke kans om inspiratie op te doen en je voor te bereiden op de toekomst van de bouw- en infrastructuurwereld.

Veel leesplezier!
Thijs Kasternans | BertensMedia B.V.

BERTENS MEDIA

PUBLISHING | MARKETING | DESIGN

Inhoudsopgave



BouwBeurs 2025: Hart voor de Bouw	7	Tele Radio haalt met Sistemica innovatief instapassortiment in huis	29
BouwBeurs beursprogramma, awards, deelnemerslijst, plattegrond	11	De Groene Sector Vakbeurs vol verrassingen	32
Optimaal ingerichte bouwplaatsen, voor bouw en infra	20	De hybride route naar duurzaam verwarmen	34
Volandis zet veilig werken en bewustwording centraal	22	Wet Kwaliteitsborging: zekerheid door DAKMERK, hét kwaliteitskeurmerk voor het platte dak	39
Ontdek het programma van Infra Relatiedagen 2025	25	Nieuwe regels voor LCA's van kozijnen, ramen en gevels	43
Jongeren maken kennis met de wereld onder onze voeten tijdens het Ondergrondse InfraPlein 2025	27	Experimenteel Beton: Innovatie Zonder Grenzen op de Bouwbeurs 2025	48

Cijfers

70 kilometer

Netbeheerders hebben een recordplan gepresenteerd om netcongestie tegen te gaan. Met de aanleg van meer dan 50.000 transformatorhuisjes, 120.000 kilometer ondergrondse kabels en 70 kilometer aan hoogspanningsnetten.

30%

Biobased bouwen is een trend die in 2025 weleens écht uit kan groeien tot iets groots. Het doel is om tegen 2030 minstens 30% van de nieuwbouwwoningen te realiseren met minstens 30% biobased materialen.

12.000

Het EIB voorspelt een afname van 12.000 banen. Vorig jaar waren er nog 511.000 banen in de bouwsector, in 2025 zal dit zakken naar 499.000.



MobiLED

Grootste aanbod LED voertuig verlichting tegen scherpe prijzen





STERK ALS EEN STIER
DAK • GEVEL • SOLAR

DAK- EN GEVEL- SYSTEMEN VAN ALUMINIUM

LICHTGEWICHT | TOT 40 JAAR GARANTIE

ALUMINIUM

HOOGWAARDIG &
RECYCLEBAAR

KOM NAAR DE
STERKSTE BOUWBEURS
VAN NEDERLAND!
3 T/M 7 FEBRUARI, 2025
JAARBEURS TE UTRECHT

HAL 11
STAND
D-002



WWW.PREFA.COM



BouwBeurs 2025: Hart voor de Bouw

Van 3 tot en met 7 februari 2025 verandert de Koninklijke Jaarbeurs in Utrecht in de grootste ontmoetingsplaats voor de Nederlandse bouwsector. BouwBeurs 2025 opent haar deuren voor bouwprofessionals uit het hele land om kennis te delen, geïnspireerd te raken door de nieuwste innovaties en trends, en waardevolle contacten te leggen. Thema is Hart voor de Bouw.

Grote uitdagingen

De bouw ontwikkelt zich razendsnel en dat is nodig ook. Er moeten snel honderdduizenden woningen gebouwd worden om aan de vraag te kunnen voldoen. Tegelijkertijd zijn er remmende factoren zoals vergunningprocedures, PFAS en een aanzienlijk gebrek aan gekwalificeerd personeel. Hoe gaat de sector daarmee om en wat voor oplossingen zijn er te bedenken?

te realiseren? Itho Daalderop organiseert daarover een inspirerende sessie.

Of, hoe ontwikkelt de huizenmarkt zich in de toekomst? Huizenmarkeconoom van de Rabobank Carola de Groot neemt je mee langs de laatste trends en welke scherpe keuzes de overheid zou moeten maken. Inspiratie ten over. In twee theaters komen alle hot topics uit de bouw aan bod.

Tijdens tientallen kennissessies word je bijgepraat en geïnspireerd door sprekers die hun visie en oplossingen bespreken.

Innovaties en ontwikkelingen

Tijdens BouwBeurs 2025 staan deze en andere grote thema's zoals duurzaamheid, prefab, biobased bouwen, circulariteit en digitalisering centraal. Hoe kunnen we slim, veilig en efficiënt bouwen in een veranderende wereld? Welke innovaties zijn nodig om de kwaliteit, productiviteit en veiligheid te verhogen? Deze vragen en meer worden beantwoord tijdens de beurs, waar experts hun inzichten delen en de nieuwste technologieën.

Vijf dagen vol inspiratie

Tijdens tientallen kennissessies word je bijgepraat en geïnspireerd door sprekers die hun visie en oplossingen bespreken. Hoe gaan we in Nederland om met netcongestie? De uitdagingen daar vertragen de bouw. Welke maatregelen kun je nemen om, naast verzwarende van het net, toch bouwversnelling





Matching Series

Matching Series bestel je snel, simpel en foutloos via Skantrae Expert

Skantrae breidt Matching Series uit met SlimSeries XS

Houten binnendeuren met een stijlbreedte van slechts 30 mm! Met deze nieuwe deurenserie, de **SlimSeries XS**, wordt een nieuwe standaard in deurdesigns gezet. Het unieke, minimalistische deurdesign is een revolutie voor de houten deurenbranche.

- Hardwarecomponenten sluiten esthetisch perfect aan bij de smalle roedes
- Onderdeel van Matching Series, dus afgelakt geleverd
- Verkrijgbaar in diverse eigentijdse modellen

SKANTRAE

Aan alles gedacht.



weekamp
deuren

Duurzame buitendeuren die een warm welkom bieden



De productinnovaties van Weekamp Deuren staan in het teken van '**Welkom Thuis.**' Dit thema weerspiegelt de missie van Weekamp Deuren: producten ontwikkelen die niet alleen uitblinken in duurzaamheid en kwaliteit, maar ook het gevoel van thuiskomen versterken. Zo presenteert Weekamp Deuren op de BouwBeurs 2025 de isolerende voor- en achterdeur en de volledig circulaire BioComfort voordeur. Deze deuren bieden niet alleen uitzonderlijke isolatieprestaties, maar dragen ook bij aan een duurzamere toekomst door de circulariteit van het materiaal.

Isolerend en circulair:
van ons, voor jou, voor de volgende generatie

Lees meer over de productinnovaties op de BouwBeurs 2025



Studentencompetitie

Een andere unieke sessie om bij te wonen is de studentencompetitie: **Bouw een nieuwe hal voor Jaarbeurs.**

Jaarbeurs is continu aan het vernieuwen en verduurzamen om nog betere evenementen op verantwoorde wijze te organiseren. Goede faciliteiten zijn daarbij essentieel en dus wordt er in komende jaren flink gebouwd aan nieuwe, state-of-the-art, hallen. Daarom is aan studenten gevraagd te komen met het design van een compleet nieuwe hal. Deze moet geschikt zijn voor grote evenementen, maar ook kleinere bijeenkomsten en grote live concerten. Een flinke uitdaging omdat dit nogal iets vraagt van zo'n nieuwe hal. Bijvoorbeeld geen pilaren, zeer goede geluidsisolatie, de mogelijkheid om snel van het ene event naar het andere over te schakelen en nog heel veel meer.

Drie groepen studenten presenteren hun visie en plannen op 4 februari in het Cirkel Theater.



Uitgebreid Activiteitenprogramma

De beursweek zit boordevol activiteiten. Honderden exposanten tonen hun nieuwste producten en innovaties. Het BouwBeurs Nieuwscafé powered by Aannemer biedt diepgaande interviews met belangrijke stakeholders, terwijl het BouwBeurs Café een plek biedt om te netwerken en te ontspannen met een hapje en drankje.

Maar er is meer. Op het Bouwplein – in samenwerking met Bouwmensen – in hal 9 bouwen studenten tiny houses. In vijf dagen bouwen zij er twee. Alle facetten van de bouw komen voorbij. Op maandag en dinsdag kom je daar ook bekende bouwinfluencers tegen zoals Swipetobuild, Renofaasie, Uniek huis en Dutch Brick Layers.

In samenwerking met VMN Media is er weer een Warmtepomp Innovatieroute, is er een studentenroute en organiseert het Helen Dowling Instituut een spetterende bouwwedstrijd.

BouwBeurs Awards

Uit tientallen inzendingen heeft de vakjury van de BouwBeurs Awards negen producten en diensten, in de drie categorieën Milieu-impact, Slim & Efficiënt en Tools & Vakmensen, genomineerd. De prijsuitreiking is tijdens de opening van de BouwBeurs op maandag 3 februari. Naast de jury prijzen per categorie is er ook een publieksprijs waar bezoekers van de BouwBeurs hun stem voor kunnen uitbrengen.

De Innovatieroute tijdens de beurs voert langs alle genomineerde bedrijven. Zij vertellen je graag over deze mooie innovaties.

Paviljoens en Pleinen

Vertrouwde pleinen en paviljoens zoals het Tegelplein, Houtpaviljoen, Glasplein en het Natuurinclusief Bouwen Paviljoen keren terug, samen met nieuwe initiatieven zoals het Biobased Paviljoen en het Bouwplein in samenwerking met Bouwmensen.

Bezoek BouwBeurs 2025

Mis deze kans niet om je kennis te vergroten, nieuwe contacten te leggen en de nieuwste innovaties in de bouwsector te ontdekken. Registreer je gratis voor BouwBeurs 2025 en maak deel uit van de toekomst van de bouw. Ga naar [BouwBeurs.nl](https://bouwbeurs.nl) en registreer met code BOUWMAGAZINE.

Voor wie?

Professionals in de bouw

Wanneer?

Maandag 3 februari	9.30 tot 17.30 uur
Dinsdag 4 februari	9.30 tot 17.30 uur
Woensdag 5 februari	9.30 tot 17.30 uur
Donderdag 6 februari	9.30 tot 20.30 uur
Vrijdag 7 februari	9.30 tot 17.00 uur

Waar?

Jaarbeurs, Utrecht

Kosten?

Bezoeken is gratis met toegangscode

Online:



De beursweek zit boordevol activiteiten. Honderden exposanten tonen hun nieuwste producten en innovaties.



DE **MAN TGE.** DAAR KUN JE OP BOUWEN.



DE NR 1 IN BOUW

De MAN TGE staat ook in de bouw zijn mannetje. Zo biedt de MAN TGE voor ieder vraagstuk een oplossing op maat met aandrijving op alle wielen, met diverse lengtematen, met een enkele of dubbele cabine en voor transport van bouwmaterialen, gereedschap en apparatuur. De uitrustingsmogelijkheden zijn onbegrensd.

Ontdek de mogelijkheden bij de MAN dealer, of kom langs op de BouwBeurs.

Meer info



Verder Vooruit.

Programma BouwBeurs

Ontdek het nieuwste op het gebied van circulair ontwerpen, digitalisering, duurzaamheid en de energietransitie. Laat je inspireren door innovatieve oplossingen voor gezonde gebouwen, prefabricage, renovatie, en gebiedsontwikkeling. BouwBeurs 2025 biedt hét podium voor pioniers in transformatie en industrialisatie. Meld je aan voor de inspirerende kennissessies.



Cirkel Theater Hal 9

MAANDAG 3 FEBRUARI

11.30 – 12.00

Luxxor Sustainable Energy Systems – Margot van Gastel
Verduurzamen van warmtapwater, versnelt de energietransitie!

12.30 – 13.00

Zehnder – Ellen Feddes, Mark Kremers
Revolutionaire binnenklimaatoplossingen voor de gestapelde bouw

13.15 – 13.45

Renewi – Jan – Pedro Vis
Samen bouwen aan circulariteit

14.00 – 14.30

Rabobank – Carola de Groot
Blik op de Nederlandse huizenmarkt

14.45 – 15.15

NEN – Emma van Sandick
Toegankelijkheid van Gebouwen

15.30 – 16.00

Itho Daalderdorp – Jimmy Onstenk
Hoe ventilatie de warmtepomp helpt extra energie te besparen.

16.15 – 16.45

Building Balance – Rob Bogaarts
Biobased Bouwen:
Gewoon de Goede Dingen doen

DINSDAG 4 FEBRUARI

9.45 – 10.30

Studentenopdracht Pitches
Bouw een nieuwe hal voor Jaarbeurs

10.45 – 11.15

BimBuildings – Raymon Paarhuis
Van 3D scanning naar betere projectvoorbereiding: het hoe en waarom uitgelegd

11.30 – 12.00

NEN – Dirk Breedveld

12.30 – 13.00

Zehnder – Ellen Feddes, Mark Kremers
Revolutionaire binnenklimaatoplossingen voor de gestapelde bouw

13.15 – 13.45

Mastermate – Jeroen Haijes & Jaël Voskamp
De technische groothandel als ketenregisseur

14.00 – 15.15

Water Alliance – Fernando Padmos (Cenergist BV), Roderick Standaart (biocompact), Fred

Prins (GEP Water BV), Stefan Bergsma (Desah) & André Mepschen (Water Alliance)
[drink]Waterbesparing binnen bebouwde omgeving, waarom moeten we?

15.30 – 16.00

Woningborg Toetsing en Toezicht – Sietze Rozema
Dit levert de focus op kwaliteit op

16.15 – 16.45

Transitie Spijkers – Erick Wuestman
Collectieve isolatie aanpak binnen integrale wijkverduurzaming

WOENSDAG 5 FEBRUARI

10.00 – 11.15

Water Alliance – Roderick Standaart (biocompact), Fred Prins (GEP Water BV), Peter Scheer (Nijhuis Saur Industries), Stefan Bergsma (Desah) & André Mepschen (Water Alliance)
[drink]Waterbesparing binnen bebouwde omgeving, waarom moeten we?

11.30 – 12.00

DHPS – VOLGT

12.30 – 13.00

Zehnder – Ellen Feddes, Mark Kremers
Revolutionaire binnenklimaatoplossingen voor de gestapelde bouw

13.15 – 14.30

Techniek Nederland/ BouwendNederland/
ABN Amro – Tara Duijvenkam, Nick van Dordrecht, Eric van Ginneken, Bas Wonnink & Leontien de Waal
De CSRD belofte: start met kansen pakken

14.45 – 15.15

VMRG – Monique Fledderman
Samen(werken) naar circulaire gevels

15.30 – 16.00

NEN – Dirk Breedveld

16.15 – 16.45

Gemeente Haarlemmermeer – Beryl van Straten Tekenmoment Centrum Lincolnpark om Hoofddor Wethouder Woningbouw

DONDERDAG 6 FEBRUARI

10.00 – 11.15

Water Alliance – Fernando Padmos (Cenergist BV), Roderick Standaart (biocompact), Fred Prins (GEP Water BV), Peter Scheer (Nijhuis Saur Industries) & André Mepschen (Water Alliance)
[drink]Waterbesparing binnen bebouwde omgeving, waarom moeten we?

11.20 – 11.50

NEN – Claartje Sadée
Leidraad toegankelijk bouwen NEN

12.00 – 12.30

Zehnder – Ellen Feddes, Mark Kremers
Revolutionaire binnenklimaatoplossingen voor de gestapelde bouw

12.40 – 13.10

Morgen Wonen/ Volker wessel – Martijn Winters
Morgen Wonen; het woonlabel van Volker – Wessels

13.20 – 13.50

DHPS – VOLGT

14.00 – 14.30

Mastermate – Jeroen Haijes & Jaël Voskamp
De technische groothandel als ketenregisseur

14.40 – 15.10

Zehnder – VOLGT

15.20 – 15.50

Repurpose – Bas Slager
Samen meer Hergebruik

16.00 – 16.30

Dutch Green Building Council –
Ruben Zonnevrijlde
Echt CO²-neutraal renoveren

VRIJDAG 7 FEBRUARI

10.00 – 10.30

NEN – Emma van Sandick
Toegankelijkheid van Gebouwen

10.45 – 11.15

ING – Jan van der Doelen
Industrialisatie in de bouw: Een veelkoppig monster of redder van de woningbouw?

11.30 – 12.00

Woningborg Toetsing en Toezicht – Sietze Rozema
Dit levert de focus op kwaliteit op

12.30 – 13.00

Zehnder – Ellen Feddes, Mark Kremers
Revolutionaire binnenklimaatoplossingen voor de gestapelde bouw

13.15 – 13.45

Zehnder – VOLGT

14.00 – 14.30

Building Balance – Atto Harsta
De Biobased revolutie; de evolutie van houtbouw naar volwaardige biobased gebouwen.

BouwBeurs Awards

Wat zijn dé innovaties en vernieuwingen in de bouwwereld?



De BouwBeurs Awards laten je zien waar elke bouwspecialist het komend jaar niet omheen kan. De verkiezing is in het leven geroepen door de organisatie van BouwBeurs om tijdens beurs meer aandacht te vragen voor de innovaties in de branche.

Voor de BouwBeurs Awards zijn er drie categorieën: Milieu-impact, Slim & Efficiënt en Tools & Vakmensen. Per categorie zijn er drie genomineerden en straks is er één winnaar per categorie. Bezoekers van BouwBeurs 2025 kunnen echter kiezen uit alle genomineerde producten en bepalen de winnaar van de Publieksprijs.

De onderstaande 9 innovaties zijn door de vakjury genomineerd voor een van de awards.

Categorie Slim & Efficiënt

- 'Isoleren in één dag' van Prefab Isolatie Nederland
- De thermische batterij Charge van Masterwatt
- prefab energiedak HoriSun van Ubbink.

Categorie Milieu-impact

- CO2-neutrale dorpel van BUVA en Holonite
- Duco Natural Cooling
- Ibis voor Milieu-Impact van Brink

Tools & Vakmensen

- Vacuümgereedschap Grabo High Flow
- TP60 Pulltest-kit voor digitale Trekproeven op locatie
- De SprayTec spuitbare MS hybride polymeerlijm van Tec7

Stem hier voor de publieksprijs!



ARCHITECTURALE GEVELBOUWOPLOSSINGEN EN DRAGENDE STAALCONSTRUCTIES

- ✓ Ontwerp, advies en structurele analyse van de gebouwschil
- ✓ Stabiliteitsberekeningen voor gevelbouw en staalconstructies
- ✓ Thermische analyses van bouwdeelen
- ✓ Analyse van windgedrag rond gebouwen en op gevels
- ✓ Glasstudies
- ✓ Opbouw 3D CAD-model binnen BIM omgeving
- ✓ Overzichtstekeningen en goedkeuringsdossier
- ✓ Uitvoerings- en productietekeningen



Tel: +32 (0)16 56 49 76
Mail: info@willems-engineering.be

Kantoren:

- Axxes Business Center: Guldensporenpark 120 / 1A, 9820 Merelbeke, België
- Linkdistrict Haacht: Wespelaarsesteenweg 67, 3150 Haacht, België
- Praça das Palmeiras, lote 123 Frac. B, 3500-392 Viseu, Portugal



MAANDAG 3 FEBRUARI

09.45 – 11.30

Opening / Uitreiking BouwBeurs Awards – VOLGT

11.45 – 12.15

Inventum – Richard Vermeeren & Leon de Groot

De binnenwarmtepomp: verwarmen en ventileren zonder buitenunit

12.45 – 13.15

Productivity Software Group – Jan Harmen Wiebenga

Productivity Software Group – Software solutions to Design IT, Make IT and Build IT.

13.30 – 14.00

Vereniging voor Duurzame Warmte – Peter Cool
Twee winters met tweehonderd hybrides Bestuurslid Vereniging voor Duurzame Warmte

14.15 – 14.45

Dillen Bouwgroep – Cees van Dillen
Vakmanschap naar de toekomst

15.00 – 15.30

Topsector Logistiek – Arjen de Feijter
Gebiedsgerichte aanpak bouwlogistiek

15.45 – 16.15

ELSO – Energy by @MyCS Europa – Hielke Zingstra
Bouwen aan de Toekomst: Circulaire, Energieneutrale Gebouwen

Dinsdag 4 februari

10.15 – 10.45

Itho Daalderdorp – Niek de Jong
Samen op weg naar netbewust bouwen en renoveren!

11.00 – 11.30

Techniek Nederland – Jeroen Pat, Joram Nauta & Jacques van der Krogt
'Artificial Intelligence, Robotisering en Industrialisatie, de technieksector in 2030' – Een verdieping op de belangrijkste ontwikkelingen

11.45 – 12.15

Inventum – Richard Vermeeren & Leon de Groot
De binnenwarmtepomp: verwarmen en ventileren zonder buitenunit

12.45 – 13.15

DUCO Ventilation & Sun Control – Michel Mengerink
Duco Natural Cooling, Zero Energy.

13.30 – 14.00

4PS – Mark van de Vis
Make Construction Better with AI/Microsoft!

14.15 – 14.45

digiGO – Theo Ockhuijsen
Beter digitaal samenwerken met de digi-Coach

15.00 – 15.30

Nijver – Alan Bosch
Een nieuwe toekomst voor de bouw

15.45 – 16.15

12Build – Patrick Aarbodem
Van bytes naar bouwplaats: hoe digitalisering en AI de bouw transformeren.

WOENSDAG 5 FEBRUARI

10.10 – 10.40

BimBuildings – Raymon Paarhuis
Van 3D scanning naar betere projectvoorbereiding: het hoe en waarom uitgelegd

10.50 – 11.20

DUCO Ventilation & Sun Control – Michel Mengerink
Duco Natural Cooling, Zero Energy.
Technisch Commercieel Adviseur & Business Development Concepten

11.30 – 12.00

Inventum – Richard Vermeeren & Leon de Groot
De binnenwarmtepomp: verwarmen en ventileren zonder buitenunit

12.10 – 12.40

Techniek Nederland – Jeroen Pat, Joram Nauta & Jacques van der Krogt
'Artificial Intelligence, Robotisering en Industrialisatie, de technieksector in 2030' – Een verdieping op de belangrijkste ontwikkelingen

12.50 – 13.20

Veras – VOLGT

13.25 – 13.55

Kiwa Nederland – Jeroen Pos
Voordelen van conceptuele woningbouw en type Goedkeuring met behulp van certificering.

14.00 – 14.30

Sempergreen/ Veras – Kai van Gool
Zonnepanelen of groendak? Kiezen hoeft niet meer!

14.30 – 17.00

Techniek Nederland
Uitreiking Innovatieaward/Innovatie Pioneer

DONDERDAG 6 FEBRUARI

10.15 – 10.45

digiGO – Jasper Voortman
De ene puntenwolk is de andere niet!

11.00 – 11.30

Geberit B.V. – Piet Fiege & Sander Martinec
Nieuwbouw en renovatie versnellen door

gebruik van BIM en een digital twin.

11.45 – 12.15

Inventum – Richard Vermeeren & Leon de Groot
De binnenwarmtepomp: verwarmen en ventileren zonder buitenunit

12.45 – 13.15

4PS – Mark van de Vis
Make Construction Better with AI/Microsoft!

13.30 – 14.00

Prefabmaat – Joris Roelink
Hoe wordt prefab de norm in de kleinschalige bouw

14.15 – 14.45

DUCO Ventilation & Sun Control – Michel Mengerink
Duco Natural Cooling, Zero Energy.

15.00 – 15.30

Itho Daalderdorp – Jimmy Onstenk
Hoe ventilatie de warmtepomp helpt extra energie te besparen.

15.45 – 16.15

mHome – Erik van Bergen & Eric Offermans
Bio-based flexwoningen ontwikkelen voor blijde bewoners.

16.30 – 18.45

ROM/ Earthvalley – Alex Berhithu Startups
Acceleratie programma + Borrel

VRIJDAG 7 FEBRUARI

10.15 – 10.45

12Build – Peter Brouwer
Van ego naar eco

11.00 – 11.30

Itho Daalderdorp – Niek de Jong
Samen op weg naar netbewust bouwen en renoveren!

11.45 – 12.15

Inventum – Leon de Groot
De binnenwarmtepomp: verwarmen en ventileren zonder buitenunit

12.30 – 13.00

Topsector Logistiek – Sjoerd Jongsma
Mobiele werktuigen & bouwlogistiek: de do's en don'ts van elektrificatie

13.15 – 13.45

Sempergreen – Kai van Gool
Zonnepanelen of groendak? Kiezen hoeft niet meer!

14.00 – 14.30

Ouder Worden 2040 / BeBright – Arno Leeijen
Bouwen voor de ouder wordende samenleving

Deelnemerslijst Bouwbeurs 2025

Exposant	Stand- nummer
12Build	10.D040
247WOOD	12.F036
2Jours B.V.	10.D065
4C Creative Cad Cam Consult- ants	10.C068
4PS	10.D014
A.S.F. Fischer B.V.	12.B067
A1 Betononderhoud BV	07.F082
Accuvlinder/Hofstede Trading	12.A123
Acomor [®] Acoustic Spray System	07.A070
ADI LIFTING	08.F028
Afium Bouwmaterialen BV	07.B080
AFIX BV	12.B090
AGC Flat Glass Nederland B.V.	08.E034
AGS Products BV	11.E071
AIC Visser Groep	12.C044
Aimco Piping Systems B.V.	09.C066
AIRBO B.V.	12.A093
Ajwa -Retail B.v.	09.C064
Allshoes Professional Footwear	12.E126
All-Up BV	11.E064
Alphatex	12.A037
Alprokon Aluminium	12.A110
ALTREX B.V.	12.B046
Altripan NV	08.A009
Alumexx	12.B060
Alumexx	12.E102
Alutherm Heating	07.F139
Aluthermo	08.E051
Ansmann Ag	12.A033
Ansova Staalcoating	09.C080
Ardex Nederland	07.E117
ARPO BV	12.F094
Art en Reno	09.B105
Awood	08.D008
Ayvens	10.B010
Baak Veiligheidsschoen	09.D074
BALQOON	08.C048
Bavak Beveiligingsgroep B.V.	09.D064
Beal International	07.F125
Belder Prefab B.V.	10.F047
Belgium Pavilion	08.E051
BENGglas	08.F032
Betonstaal.nl	09.B106
BEYDEMIR SAC PROFIL SAN. VE TIC. A.S.	12.F061
BIHUI Nederland	07.E075
Bijlard International	08.E005
Bilka	11.G021
BimBuildings	10.D049
Bisoton B.V.	09.C080
BlauHoff	07.A007
Bloem Sealants B.V.	08.E052
Bonné Dakonderhoud	11.A067
Bott Nederland B.V.	12.D060
Bouw & Installatie Hub	09.A013
BouwBeurs Nieuwscfé powered by Annemer	11.G100
Bouwdeck BV	11.D010
Bouwend Nederland Vakgroep GLAS	08.E034
BouwEnergie.nl	10.B051

BouwInfosys	10.C040
Bouwmakers B.V.	10.A031
BouwPortaal	09.D065
BouwTotaal	07.A017
Bovatin	07.C106
Brennenstuhl	12.C081
Bribus B.V.	07.C068
Brink Software BV	10.D041
Brouwer Group en Klein Units	12.B118
Bruynzeel Keukens B.V.	07.A008
BS Systems GmbH & Co. KG	12.F077
Building Balance	08.A072
Building Virtuality by Simultria B.V.	10.C055
BUILDINGLABEL	09.D030
BuildingSuits B.V.	11.G022
Bull Schuimbeton	09.C039
Bulten Bouwkranen	12.D110
BUVA	08.E024
Buzon Pedestal International S.A.	07.B116
Cad Serviceburo B.V.	10.A041
Candur B.V.	08.E021
Cantex Dakrenovatie B.V.	11.A057
Carat Nederland B.V.	12.D045
Carlisle CM Europe	11.D036
Catenda AS	10.B046
CEDRAL - EQUITONE	11.E038
Celdex B.V.	11.D072
Cenergist BV	09.A038
Cerva Benelux B.V.	12.E065
CHONGNUO (SHANDONG) NEW MATERIAL CO., LTD	07.A037
CladX Gevelbekleding	10.F043
ClickOver B.V. [®]	07.F068
CNV	09.D051
codex	07.E086
Cofac B.V.	09.C080
Co-Fastening B.V.	12.D084
Coltek Robotics GmbH	10.A023
Comfort bouwblok	11.F002
Compofloor	11.G010
Connect Products	12.D046
Construsoft B.V.	10.C009
Construx	09.C055
Coöperatie Insert	08.A052
Cosentino Nederland	07.B106
Creon Online BV	07.E108
Custers Hydraulica B.V.	12.A030
Cyro	07.A096
DakkapelDirect	11.G055
DakOntmoetingsCentrum	11.E071
Dalux Netherlands BV	10.A024
De Groot Vroomshoop B.V.	10.E015
De Mors BV	11.E057
De Vries Freesmallen	07.F116
De Vries Trappen Harryvan Kozijnen BV	07.D092
DECOVAN MACHINES	12.E110
Delmer B.V.	12.A119
DHPS	07.E034
DigiOffice	10.D026
Direct Aansluiten	09.D067
DL Chemicals N.V.	08.E013
Dores Fabrieka	08.E062
Douche Sempel	07.F108
DROWA isolatiechips	11.B079
Duco ventilation & sun control	07.B008

Duofor B.V.	09.C019
Durison B.V.	09.C080
Dusseldorp Infra, Sloop en Milieutechniek BV	08.A052
Duurzaam funderingsherstel	07.B095
Dynamized Technologies S.A.	08.E051
Easydek B.V.	12.B070
Easystairs B.V.	12.F112
ECI Software Solutions RHC Europe	10.D054
Ecobrix	09.A045
Ecoresult B.V.	09.A050
EeStairs	07.F122
Efaflex snelle en veilige deuren	09.A008
EG Veranda B.V.	10.E055
Ela Container	07.E008
Elecosoft	10.D057
Emergo	11.A060
Energyra Europe B.V.	07.B050
Eurofast	11.E071
EveBase Tech B.V.	12.F066
Exact Netherlands B.V.	10.B030
ExoSustain	09.C058
Expert Training Center Benelux	09.C020
E-Z Up Europe B.V.	12.D042
Fa. M. Geleijnse en Zoon	07.A084
Faay Vianen B.V.	08.A072
Faay Vianen B.V.	08.B064
Falk Bouwsystemen B.V.	09.C080
Fassat Geveltechniek BV	10.E014
Fastener Point B.V.	09.C080
FEIN Elektrisch Handgereed- schap	12.A057
Felix	08.A036
Feltcombo Material Suzhou Co., Ltd.	11.E002
FENTO Knee Protection B.V.	09.C050
Ferdinand Stükerjürgen GmbH & Co. KG	10.E028
Festool Nederland B.V.	12.D008
FHB Original GmbH & Co. KG	12.A058
Fingo B.V.	09.B060
FIRST BASE Ground Screws Benelux	08.C064
fischer Benelux B.V.	11.B082
Fixinox	08.E051
FLEX POWER TOOLS B.V.	12.D066
FNV	09.C028
Ford Pro / Ford Nederland B.V.	10.A010
Foshan Hugo Kitchenware Co., Ltd.	07.F001
FramePlus B.V.	10.E050
Frencken B.V.	08.E014
Fundermax GmbH	10.F020
FURNS	08.D022
FUTECH	12.B037
FYX S.A.	10.F051
G.U.- Nederland B.V.	08.A031
GarantieGids.nl	09.C070
Geberit B.V.	07.C030
Geberit B.V.	12.A110
Gebr. Bodegraven B.V. Metaal- warenfabriek	11.C074
Gebuvolco BV	12.E086
Gemack B.V.	11.A075
geo-FENNEL GmbH	12.F044
Gerhardt Braun Unternehmens- gruppe	09.A039
Gilgen Deur Systemen	10.E056

Gitterstar GmbH & Co. KG	07.E082
Goizper Central Europe bv	12.E050
GR8 Roofs	11.B030
Griffon (Divisie van Bison International)	07.D050
GripFactory B.V.	08.E008
GSF Glasgroep	08.E034
Guangdong Huayou Hardware Products Co., Ltd.	07.A078
GUANGZHOU SUNSPIR METAL PRODUCTS CO., LTD	07.F070
GUNSEN BUILDING PRODUCTS	07.E067
H2R Windows bv	11.A071
Hacon Containers B.V.	12.A048
Hakron Nederland B.V.	07.A059
Hakron Nederland B.V.	08.D042
Haldu Groep	10.C019
Handelsonderneming Caprea BV	07.A087
Hangzhou Lisan Sanitary Ware Co.,Ltd.	07.F056
HANGZHOU ZHIXIN SCIENCE & TECHNOLOGY LTD	07.A043
Hauff Technik GmbH	07.E070
Havebo BV	11.C002
HAVÉ - DIGITAP B.V.	07.F120
HDM N.V.	08.E009
Heco-Schrauben GmbH & Co. KG	12.D040
Hectar Funderingstechniek	09.D040
Helen Dowling Instituut	09.D104
Hestus B.V.	08.D052
Het Betonhuis	09.C029
Het vastgoedcafé	11.E037
Hexagon Leica Geosystems	12.B080
Hi-Con Nederland B.V.	09.B030
HiKOKI Power Tools Netherlands B.V.	11.D020
HMP Group	08.E062
HOCAP	12.A084
HOCAP	13.A002
Hoeflon International B.V.	12.A094
Hoenderdaal Fasteners B.V.	12.A040
Holcon	09.C080
Holonite B.V.	08.E024
Holterman Wapeningsstaal B.V.	09.C080
Houtbouw Neede B.V.	10.F032
Houtgroep van Drimmelen	08.B021
Houtpaviljoen	08.B008
How to save a life	09.D063
HPSchroefpaal	09.D050
HRC Europe NL BV	09.D044
hsbCAD BVBA	10.C054
Hydrofobeer	09.C056
Hyrax Industries BV	09.C080
Icopal	11.E071
IKO Waterproofing & Insulation	11.F034
In2CRM	10.B063
Innobrix	09.A038
Innotec	10.G047
InSus B.V.	09.C080
InSus B.V.	11.G048
Intergas Verwarming B.V.	07.D056
Inventum Projecten B.V.	07.B070
Inventum Technologies B.V.	07.C008
iQ Power Tools	12.A113
ISM GmbH	12.E078
ISOBELL Nederland B.V.	07.F078
Isohemp	08.E051
Isolatiebedrijf Pluimers B.V.	10.C041

IsoniQ	11.D010
Isotraders	11.G030
Isotras	09.D040
Isovlas Oisterwijk B.V.	11.G016
Itho Daalderop Nederland B.V.	07.D008
Itho Daalderop Nederland B.V.	08.F080
Ivana B.V	12.C028
Jansen Prefab	07.A092
NBD-Online	08.E004
Jiangsu Homer Hardware Manufacturing Co., Ltd.	11.F001
JIEYANG CITY DOUBLE-WIN METAL INDUSTRIAL CO.,LTD.	07.E002
JointForce Group	07.B071
Jordahl Benelux	10.F015
Joris Ide N.V.	11.C010
Junior Gruppe	12.B110
KARSTEN TENT WORLD B.V.	09.B046
Kaynad B.V.	07.B064
KDTEC B.V.	11.A081
Kedge Safety Systems B.V.	11.G036
Kerama Group B.V.	08.C056
Keylite Dakramen	11.E020
Kingsize Cargo Products	12.C126
Kingspan Light + Air	11.F010
Kiwitz B.V.	08.F061
Klemko Techniek B.V.	07.A069
Klingspor B.V.	12.D078
Kooiker & Russcher Bouwkranen	12.C110
Kozijnshop.nl	08.F014
Kuprava Industry	08.E062
Kuras BV	11.A009
Kwins	10.A064
KYP Project	10.A050
Lagemaat	08.A052
Layher B.V.	12.C090
LeanForms	10.B023
Lei Import B.V.	11.C020
Leviat	08.D028
LIAA - Investment and Development Agency of Latvia	08.E062
LIANSU GROUP COMPANY LIMITED	07.F052
Liftlease (Liftrent B.V.)	11.F068
Ligna Systems	08.A028
Lime Technologies	10.A047
LINYI CHILI IMP. AND EXP. CO., LTD	08.E006
LINYI TOP BUILDING MATERIALS CO.,LTD	07.A041
Liquid Rubber Europe	11.A020
Lithofin	07.E137
LJ Solutions	10.F026
LOCKHARD SP. Z O.O.	12.F051
Loromeij-Goor B.V.	11.B069
Luxlight B.V.	11.A033
Maasdam Groep	08.B054
Mac Lean Products B.V.	12.F098
Mafell AG	12.F067
MAGNUM Heating	07.E046
Makita Nederland B.V.	12.C008
MAN Truck & Bus b.v.	12.A008
Mascot International B.V.	12.C060
MASTERMATE	08.D062
Masterwatt BV	07.D062
MBI De Steenmeesters	10.F014
MBS Groep	09.A020
MC-Bouwchemie	07.B092
MeetConsult	10.B066
Megahout B.V.	08.B043

Meilof Rijs bv	11.C002
Mercedes-Benz Nederland B.V.	07.A060
Mercedes-Benz Nederland B.V.	07.A065
Merford Uw specialist in geluidsbeheersing	07.A050
Metabo	11.D020
Metigla	11.G061
M-frame Staalframebouw B.V.	09.B040
Mill Panel B.V.	08.C055
Minuba	12.A110
Mobilane B.V.	09.A066
Molendijk Houtbewerkingsmachines	08.C047
MontageMarkt	09.C080
Morgo Folietechniek BV	10.E027
Mouw Hoedliggers	09.C080
Multizaag.nl	12.E082
Murprotec	12.A110
NatureGreen	11.B046
Natuurlijk Daglicht	11.A076
Nederland Isolatie	07.B081
Nederlands Chinese Handelsskamer	08.A027
Nefit Bosch	07.C050
Nelf Paints & Zusex	07.B091
NEN - Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut	09.A096
Netim B.V.	12.C028
Newntide	09.A038
Newtechwood Corp.	08.A020
NIBE Energietechniek B.V.	07.B038
NINGBO FENGHUA METAL PRODUCTS CO.,LTD	07.F064
Nissink Project Glass BV	08.E034
NOESK	10.E041
Nögel Montage Technik	12.B096
Nonhebel Antislip en Entree Oplossingen	08.F051
Nophadrain B.V.	11.E071
NoShow - Volledig vlak ventilatoren	07.F074
Notenboom Techniek B.V.	12.A009
OHRA Regalanlagen GmbH kantoor Nederland	08.B002
Olbecon B.V.	09.B020
Omnicol Nederland B.V.	07.B126
OMTools BV	12.E044
ONB Bouw	07.A055
OnLevel GmbH	08.E034
Oude Hengel - Packhunt	10.C010
OutSmart	10.B054
Owachem B.V.	12.A110
OX Tools NL	12.F118
ÖZKON ÇELİK	09.A106
Pam Galerij- en Balkonverhoging B.V.	11.E010
Panariagroup	07.B136
Pantos Profiles B.V.	09.C080
Paulussen Houthandel	08.B009
PearlPaint Group	08.D033
PF Group	07.E140
pgb-Europe nv	11.C043
PIF Isolatie	11.C028
PIF Isolatie	12.A110
Pijlers	11.G011
PlanGarant Leanforms	10.B023
Platowood B.V.	08.D052
Politiekeurmerk	12.A110
Polyplus Kunststoffen BV	11.F020

A photograph of two men in a warehouse or industrial setting. The man in the foreground is smiling and looking towards the camera, wearing a dark blue long-sleeved shirt with the 'wildkamp' logo on the chest. The man in the background is wearing glasses and a dark jacket, looking down at something out of frame. The background shows industrial equipment and shelving.

Al 50 jaar partner van de bouw- & installatiesector

- › De juiste producten én advies bij technische vraagstukken
- › Ruim assortiment voor bouw- & installatiebedrijven
- › Altijd & overal online bestellen
- › Ondersteuning op maat bij projecten
- › Direct iets nodig? Altijd een vestiging in de buurt



Kom verder!

Meer info op
wildkamp.nl/bouw

Portisa	09.C045
Portwest House	12.F111
PPC BV	12.A065
PREFA GmbH	11.D002
Prefab Isolatie Nederland BV	09.C068
Prefabmaat	11.A003
Prenova / isoWall	09.D069
PrimaCover	12.A019
pro clima	08.D001
Pro4all Cloud Services B.V.	10.D021
Productivity Software Group	10.C067
Profel Nederland B.V.	07.E060
Pro-Fix	07.D076
Proforto B.V.	12.A110
Progé B.V.	11.F009
Projectzonwering Nederland	10.E063
Provaq Equipment BV	12.F121
Pullout Test&Spanproeven BV	09.B056
Puroc	09.A038
Qblades	12.A071
Quality Roofing Systems B.V.	11.F039
Quatt	07.F081
Quick-Slide Dakmaterialen	11.E030
Quooker Nederland B.V.	07.C068
Qvantum	07.F032
Rako Lasselsberger	07.E127
Rapp - De Renovatie App	10.C047
Rator	09.A038
Rawblox	09.A038
Rawplug S.A.	12.F032
Recticel	11.B021
Renault Nederland N.V.	10.A002
Renovaid b.v.	12.A110
Repair Care International	08.C032
RHEINZINK	11.G045
RM Sanitair / Easy Drain	07.C051
RoAn Bouwvergunningen	09.D071
ROBR. RENOVEERT & Lichtstraten. nl	11.G067
Rockwool Rockpanel B.V.	10.F029
Rotec B.V.	12.C095
Roto Frank	12.A110
Roval Aluminium B.V.	11.E071
Rowmat	11.A068
Rubi Benelux B.V.	07.D136
Ruro Gereedschappen B.V.	12.E004
Ruro Gereedschappen B.V.	12.E030
Samson-IT	10.C051
SawStop	12.D109
Scheer Dakkapellen en MKW	07.A091
Schlüter-Systems KG	07.C136
Schmalz B.V.	10.F040
Schöck Nederland BV	08.C048
SDS	11.G001
SealEco BV	11.E071
Sempergreen	09.B075
Sentistic	09.A038
Shadowpoint BV	11.B040
SHANGHAI TAILIN IMP&EXP CO LTD	07.A004
Shaper Tools GmbH	12.F048
Shift to Solar	12.F081
Sievi Nederland	12.F122
SIGA	11.B056
Sika Nederland BV	07.D107

Sikkens Bouwverven	07.C026
Silk Plaster Group	08.E062
SINNER B.V.	12.E111
Skantree BV	08.C008
SKH B.V.	08.B026
Skil BV	12.F043
Skylar Lichtstraten	11.E065
Skylux	11.E056
SMART Tool Group	12.A029
Smartgrey Technologies GmbH	07.F047
Snickers Workwear	12.B018
SOLA-Messwerkzeuge GmbH	12.A036
SolarFreezer BV	07.F014
Solide NV	12.E043
Soluxa	09.A038
SOPREMA BV	11.B068
Sortimo Nederland B.V.	12.E060
Soudal N.V.	08.C024
SPIT PASLODE	12.A016
STA Software B.V.	10.A030
Stairz Traprenovatie	07.F135
Stanley Black & Decker Netherlands BV	12.F031
Staqx	09.A038
Steboma Groep	07.E018
Steenbok Tegels & Natuursteen	07.B063
Sterq BV	08.A008
Stichting Dienstencentrum Gered Gereedschap	09.B007
Stichting Promotie Houten Vloeren	08.A015
Struck.build BV	09.A038
Structure Wood	08.E051
SUNSHIELD BV	09.C002
SuperFOIL Isolatiefolie	11.E043
Suretorq Inc.	12.F102
SustainQ	09.D061
Swipe to Build	09.D019
Swisspearl	11.F046
T1 Products	07.F071
TAIZHOU XUBO WATER CONTROL TECHNOLOGY CO.,LTD.	07.A033
Takkenkamp Groep	11.D056
TaskXS	09.C062
TEC7	12.B038
Techcomlight B.V.	11.B010
TECHRIET	09.D078
TECTUM	11.A040
Tendotools	12.D125
ThermoSolutions B.V.	10.A053
Tholin	10.F050
TIFA	08.C031
Tilmar B.V.	11.B016
Timmers Holland B.V.	12.E121
Toekomstbestendig Bouwen Paviljoen	09.A038
Toelatingsorganisatie Kwaliteitsborging Bouw	10.B050
Toelevering Online	12.A110
Tonzon B.V.	11.E048
Toolstation NL BV	12.B008
TopaTeam	12.A110
Topspin Powertools B.V.	12.F072
Totech Totaal Techniek B.V.	07.F091
Toupret	12.A110
Toyota Nederland	12.E090

Tremco CPG	11.B074
TUINHUIS FABRIEK	10.E042
TÜV NORD	10.A049
Ubbink BV	11.C040
ULTRAKNEE	12.F060
Umarex GmbH & Co. KG	12.D034
Unilin Insulation	11.C060
Unitura	09.A076
Univé	09.D054
Uniwarm BV	07.F077
Uzimet BV	11.C015
Vakfederatie Rietdekkers	08.B046
Van Delft Profielen B.V.	09.C080
Van der Velden	07.E124
Van Hattem Dakkapellen	12.A110
van Hier	09.A038
Van Spijk B.V.	12.C070
Van Spijk B.V. / VSA	12.C080
van Wijk Doorlock Systems BV	12.A045
Van Wylick Isolerende Mortels B.V.	11.E071
Vape B.V.	11.A063
VBI	09.C061
VEBIDAK	11.A040
Veeneman B.V.	12.A090
VELUX Nederland B.V.	11.A050
VERAS	08.A052
Vilton B.V.	11.C021
VisscherHolland Bouw	11.B020
VIT Bûve	08.E062
Vivara Pro	09.A040
Vlakkelichtkoepel	11.A030
VLOK dé branchevereniging voor vakmensen	12.A110
Volandis	09.A090
Volko Engineering	08.E062
Volta Energy	07.E134
VP trend s.r.o.	11.A080
WAGO Nederland B.V.	07.B028
WARP Systems	07.A046
Water Alliance	07.A079
Wecycle voor bedrijven, een merk van Stichting OPEN	09.A030
Wedescan	11.F056
wedi GMBH	07.E107
Weekamp Deuren B.V.	08.C008
WENZHOU WINNER HARDWARE CO.,LTD	08.F005
Wera Werkzeuge GmbH	12.A068
Werkplaatstechniek BV	12.F086
Weston Isolatie B.V.	11.C032
Wienerberger Nederland B.V.	10.E064
Wiggers Lijstprofielen BV	08.B038
Woningborg Toetsing en Toezicht	10.B020
Woodfield BV	07.F126
Woub	10.C020
WSB Finishing Equipment B.V.	07.F008
Würth Nederland B.V.	12.D090
www.topvakmannen.nl	09.C060
Xaris	10.A015
Xstrel BV	08.D036
Zehnder Group Nederland B.V.	07.D030
Zhejiang Kejie New Material Co., Ltd.	07.F060
Zoontjens International BV	11.E071

DAAR BOUW JE BETER VAN

HAL 12 Gereedschappen & Bouwmaterieel



Hef- & Hipsplein



HAL 7 Renovatie, Afbouw & Installatie

**SUSTAINABLE
PLEDGE ROUTE**

**INNOVATIE
ROUTE**

HORECA

TOILETTEN

INFORMATIE

GARDEROBE

Stand van zaken per
5 januari 2024.
Wijzigingen onder voorbehoud.

HAL 11 Dak, Gevel & Isolatie

HAL 10 Gevel, Digitaal bouwen & Mobiliteit





Optimaal ingerichte bouwplaatsen, voor bouw en infra

Aannemers zijn goed in bouwen en focussen zich daar dan ook het liefste op. AIC Visser Groep is een kei in het ontwerpen en inrichten van veilige, duurzame bouwplaatsen. Ceo van AIC Visser Groep, Gijs Bont: 'Bouwers zijn steeds meer bouwmanagers die samenwerken met externe specialisten met specifieke expertise. Bij ons hoeven ze alleen te delen wat de behoefte is op het bouwproject. Vervolgens ontwerpen, begroten en richten wij de bouwplaats voor hen in. Met het juiste materieel en inclusief montage en service.'

In juni 2023 fuseerden Visser Assen en AIC uit Harderwijk. De twee ondernemingen herkennen elkaars dna, de no-nonsense aanpak en de drive om klanten steeds meer gemak te bieden en vooruit te helpen. Het bedrijf telt zo'n 130 fte aan vaste medewerkers en werkt dagelijks met een flexibele schil van ongeveer 70 mensen.

Samenwerken een logische stap

De vraag naar volledig ingerichte bouwplaatsen stijgt en was een belangrijke reden voor de fusie. Gijs: 'AIC Harderwijk en Visser Assen waren geen onbekenden van elkaar. Door de aanvullende disciplines en gelijkwaardige cultuur was een samenwerking een logische volgende stap. Het resultaat is een full service-concept



Gijs: 'Wij hebben een missie. We zijn hier om de steeds groter wordende uitdagingen in de bouw en infra aan te pakken. Dit doen we door bouw- en infrabedrijven optimaal te ontzorgen en bouwplaatsen in Nederland veiliger, duurzamer en efficiënter te maken. Wij zijn de bouwplaats-specialist van Nederland.'



van verkoop en verhuur van materieel, het servicen daarvan en bovendien het ontwerpen en opbouwen van bouwplaatsen. Wij ontzorgen de klant volledig.'

De nieuwe onderneming is een technische groothandel in bouwmachines, bouwmate-riël en meetinstrumenten van alle bekende vooraanstaande merken. AIC Visser heeft een breed assortiment van meer dan 50 duizend verschillende producten, variërend van stei-gers en bouwliften tot powertools en wegbe-bakening. Voor meetinstrumenten en lasers is deze onderneming exclusief distributiepartner van Trimble en Spectra. AIC Visser richt bouw-plaatsen in, verhuurt en verkoopt materieel en biedt technische service (repareren, kalibreren en keuren) voor al het materieel. Met onze print & sign-afdeling kunnen wij bouwplaat-sen en de directe omgeving daarvan voorzien van signing, zoals bewegwijzering naar de bouwplaats, bouwboarden en reclamadoeken. We doen zowel het ontwerp, drukwerk als de montage. Doelgroepen zijn hoofdzakelijk de sectoren bouw en infra, van zzp'er tot beurs-

genoteerde bouwondernemer. AIC Visser heeft vestigingen met shops waar direct producten aangeschaft kunnen worden in Assen, Harder-wijk en Veghel en een uitgebreide webshop.

Groeiende rol als kennispartner

Er speelt veel in de bouw en infra. 'We zien dat bij steeds meer bouwondernemingen spe-cialistische kennis op gebied van materieel verdwijnt. Steeds meer aannemers zijn vooral bouwmanagers die met ons als partner kiezen vanwege onze kennis, producten en diensten. Wij hebben veel specialistische kennis in huis over materieel, het inrichten van de bouw-plaatsen en duurzame, veilige oplossingen. Hierdoor zijn wij een waardevolle partner voor bouw- en infra-ondernemers.'

Aantrekkelijk voor vakkundige mensen

De fusie heeft veel voordelen. 'De schaalver-groting maakt ons niet alleen interessanter voor leveranciers, maar ook voor vakkundige nieuwe medewerkers. Dat zien we aan ons groeiende team; met deze club van experts kunnen we doorgroeien. We vinden dat werk

leuk moet zijn en geven onze medewerkers veel vrijheid. Daardoor zijn we een plek waar mensen willen werken en daar zijn we heel trots op. We ontvangen regelmatig open sol-llicitaties.' Sonja Bouchier, marketing manager bij AIC Visser: 'Er is veel aandacht voor mentaal welzijn. We sporten bijvoorbeeld onder be-geleiding van een personal trainer. Een mooi voorbeeld: we hebben met 40 collega's ge-traind en meegedaan aan de obstacle run Mud Masters, dat was zo stoer en gaaf!'

AI en robotisering

Ontwikkelingen zoals robotisering en AI spelen een steeds grotere rol binnen AIC Visser. Son-ja: 'AI en robotisering kunnen helpen om een bouwplaats efficiënter te maken. Ook onder-zoeken we wat we met chatbots kunnen. Het zou mooi zijn als we 24 uur per dag klantvra-gen kunnen beantwoorden. Ook in marketing automation gaan we stappen zetten om de klanterving te optimaliseren. In het nieuwe e-commerce platform dat we op dit moment ontwikkelen, zitten geweldige AI-slimigheden.'

Bouwplaats inrichten of infraproject starten, neem deze tips ter harte

- Profiteer van onze kennis en schakel AIC Visser Groep aan het begin van het traject in. Vaak is het resultaat een betere en veiliger bouwplaats en in veel gevallen zelfs een betere aanbesteding
- Voor verkoop, verhuur en service zijn wij er, met specialisten die alles we-ten over materieel, duurzaamheid en veiligheid
- Bouwmaterieel met het eigen logo? Onze sign-afdeling ontwerpt en maakt het.





Volandis zet veilig werken en bewustwording centraal

Onvoldoende opleiding en onjuist gebruik van machines leiden vaak tot ernstige ongevallen in de Bouw & Infra. Water en elektriciteit zijn een gevaarlijke combinatie. Bij het werken met gevaarlijke stoffen moet je altijd de juiste beschermingsmiddelen dragen. Dit klinkt vast erg logisch, maar toch komen er nog vaak onveilige situaties voor op de projectlocatie. Om dit te doorbreken, pakt Volandis op de BouwBeurs groots uit met een stand waarin veilig werken en bewustwording centraal staan. Met zes spellen leer je alles over veilig werken.

Het is weer tijd voor de BouwBeurs: van 3 tot en met 7 februari 2025 verandert de Jaarbeurs in het kloppende hart voor de bouwsector. Volandis pakt dit jaar groots uit. Met diverse spellen leer je alles over veilig werken, of fris je je kennis weer even op. Zo werk je toe naar het eindspel: een echte schiettent. Win mooie prijzen en spijker je kennis bij over veilig werken op de werkvloer. Daarnaast organiseert Volandis iedere dag een Mini PubQuiz waarin je je kennis kunt testen over veiligheid. Ook hier zijn prijzen te winnen. Ontdek zo hoe leuk en leerzaam veiligheid is en ga de strijd aan met anderen. Volandis is tijdens de beurs te vinden in hal 9 (standnummer 09.A090).

Waarom je de stand niet mag missen

Bij de stand van Volandis werk je naar het eindspel toe: de schiettent. Test je vaardigheden bij de schiettent en maak kans op unieke Volandis-sokken! Om bij de schiettent te komen, doe je eerst een aantal spellen. Denk aan het spel 'Black Stories'. Als groep krijg je raadsels waarmee bouwongevallen worden beschreven. De deelnemers moeten aan de hand van raadsels raden wat er is gebeurd. De verhalen zijn gebaseerd op waargebeurde verhalen. Het spel is dan ook ontwikkeld om bewustzijn te creëren over veiligheid in de bouw. De verhalen laten zien dat een ongeluk zo gebeurd is. Ga met elkaar in gesprek hoe je dit soort situaties in de praktijk voorkomt.

Daarnaast kun je verschillende 'Mix- & Match'-spellen spelen over handschoenen en helmen. Fris je kennis op: welke handschoenen gebruik je bij natte, koude werkzaamheden? Bijvoorbeeld bij betonvlechten in de winter? Of welke handschoenen moet je aandoen bij werkzaamheden waarbij gevaar is op stoten of snijden? Op de stand van Volandis kun je veiligheid ook ervaren bij 'VR-games'. Door een VR-bril op te zetten, kom je in situaties terecht waarin je kunt laten zien dat je weet hoe je veilig moet werken. Gelukkig hebben fouten in de VR-game geen verkeerde afloop, maar je kunt er wel van leren. En experts van Volandis staan klaar om je vragen te beantwoorden.

Fris je kennis op: welke handschoenen gebruik je bij natte, koude werkzaamheden? Bijvoorbeeld bij betonvlechten in de winter? Of welke handschoenen moet je aandoen bij werkzaamheden waarbij gevaar is op stoten of snijden?

PubQuiz: test je kennis over veiligheid

Weet je al veel over veiligheid en wil je aan je collega's laten zien dat jij dé expert bent op dit gebied? Doe dan mee met de Mini PubQuiz van Vollandis. Duik samen met een quizmaster in een interactieve uitdaging die bijdraagt aan een veiligere werkplek. Test je kennis, neem het op tegen andere deelnemers en maak kans op fantastische prijzen! Hoe mooi is het als je in de Vollandis-stand alles leert over veiligheid en dat je daarna met die kennis tijdens de PubQuiz prijzen wint? De prijzen worden beschikbaar gesteld door onder andere Metabo, Fento, Rubi en Ultraknee. De quiz wordt op de BouwBeurs dagelijks gegeven van 14:00 tot 15:00 uur. Word jij de 'quizmaster'?

Over Vollandis: gezond met pensioen

Vollandis is een kennis- en adviescentrum dat bouwt aan een gezonde en bloeiende bouw- en infrasector. Waarin mensen veilig werken, plezier houden in hun werk en tijdig vooruitkijken. Dat is goed voor iedereen: werknemer, werkgever en opdrachtgever. Want gezonde en gemotiveerde mensen halen de beste resultaten. Vollandis daagt je uit om hier zelf actief mee aan de slag te gaan. Weet hoe je bezig bent en waar je naartoe wilt werken. Merk het zelf: bewust werken werkt.

De stijgende pensioenleeftijd is in de bouw- en infrasector namelijk een belangrijk onderwerp van gesprek. Veel werknemers in deze sector hebben een zwaar beroep. Langer doorwerken, is daardoor makkelijker gezegd

dan gedaan. Vollandis is opgericht om werknemers en werkgevers te stimuleren om met het thema 'duurzame inzetbaarheid' aan de slag te gaan. Voor Vollandis gaat duurzame inzetbaarheid dan ook over veilig en gezond werken, plezier houden in het werk en op tijd vooruitkijken naar het werk in de toekomst. Met als doel gezond je pensioen te halen.

Eén van de belangrijkste activiteiten van Vollandis is de Duurzame Inzetbaarheidsanalyse (DIA). Dat is de DIA inclusief het Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO). In de cao is vastgelegd dat het bekende PAGO eens per vier jaar is uitgebreid met een adviesgesprek met een DIA-adviseur van Vollandis. In dit gesprek gaat de adviseur vooral in op hoe je met plezier kunt blijven werken. En hoe je zo duurzaam mogelijk binnen de sector aan de slag kunt blijven.

Vollandis is een kennis- en adviescentrum dat bouwt aan een gezonde en bloeiende bouw- en infrasector. Waarin mensen veilig werken, plezier houden in hun werk en tijdig vooruitkijken.



Vollandis.nl



INFRA

RELATIEDAGEN

25^e EDITIE

Voor samenwerking in
de grond-, weg-, en waterbouw

**REGISTREER
JE NU**



SCAN DE QR-CODE
OF GEBRUIK CODE MP1210
OP INFRARELATIEDAGEN.NL

11 | 12 | 13 FEBRUARI 2025

Evenementenhal Hardenberg





Ontdek het programma van Infra Relatiedagen 2025

Op 11 februari opent Evenementenhal Hardenberg voor de 25e keer haar deuren voor Infra Relatiedagen. Deze speciale jubileumeditie belooft extra feestelijk te worden, met een rijk programma inclusief vertrouwde succesnummers en nieuwe elementen. Lees hier waarom je ook dit jaar Infra Relatiedagen simpelweg niet mag missen!

Volop succesverhalen en innovaties binnen emissieloos bouwen

Op Infra Relatiedagen 2025 tackelen wij de uitdaging van vandaag en morgen. Daarom besteden wij dit jaar extra aandacht aan emissieloos bouwen. Emissie is geen optie meer, maar hoe pak je het aan? In de speciaal ingerichte bioscoop draaien wij "Emission Impossible", een inspirerende film die je meeneemt in deze uitdaging. Het programma Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) biedt daarnaast praktische handvatten met een duidelijke routekaart richting 2030. Wil je weten hoe jouw branchegenoten emissieloos bouwen in de praktijk brengen? Blijf dan zitten en ontdek hun innovatieve oplossingen. *De bioscoop met Emission Impossible is te vinden in hal 7*

Veilig werken hoofdthema in nieuw HZC Praatcafé

Voor het eerst organiseert vakvereniging HZC het HZC Praatcafé op Infra Relatiedagen. In een informele setting kunnen bezoekers in kleine groepen onder leiding van een gespreksleider belangrijke thema's bespreken. Dit jaar ligt de focus op "Veilig Werken", met onderwerpen zoals de overgang van nacht- naar dagwerk, het vinden van een gezonde werk-privébalans en het waarborgen van veiligheid op de werkvloer. Professionals uit de infrasector bepalen samen het vierde thema voor dit Praatcafé. Stem mee op infra-relatiedagen.nl/stem-op-thema. *Het HZC Praatcafé vind je in hal 5*

Nieuw thema voor het mini-symposium: Circulair Bouwen

Tijdens het jaarlijkse Mini-symposium nemen

experts je dit keer mee in de transitie naar een circulaire bouwconomie. Hoe verminder je de uitstoot van infraprojecten en maak je hergebruik van materialen tot de norm? Rijkswaterstaat licht het landelijke beleid toe, terwijl Roelofs Groep, DagNL, Gemeente Enschede en Provincie Drenthe praktische inzichten bieden op lokaal niveau. Ontdek hoe circulair bouwen de toekomst vormgeeft! Het Mini-symposium: circulair bouwen vindt plaats op 11 februari om 13.30 in Restaurant 1

Studenten en zij-instromers wagen zich aan 'Mission Underground'

Voor het tweede jaar wordt er, in samenwerking met stichting G'RONDIG, speciaal voor studenten het Ondergrondse Infra Plein georganiseerd. Dit jaar is de opzet nog groter, met 'Mission Underground' als spannende uitdaging. Op een interactieve manier maken studenten kennis met de wereld van de ondergrondse infra. Ga jij de uitdaging met ons aan? *Het Ondergrondse Infra Plein vind je in de Klepperzaal.*



Terugkerende specials: Overheid & Markt en Lichtpark

In de netwerk- en informatiestraat Overheid & Markt komen provincies, gemeenten, overheidsinstanties en kennisplatforms samen. Heb je te maken met complexe vraagstukken of maatschappelijke uitdagingen? Of wil je meer weten over de plannen voor 2030 en verder? Ga in gesprek met onder meer Provincie Overijssel, Provincie Drenthe, Gemeente Emmen, Rijkswaterstaat, CROW en Ministerie Infrastructuur en Waterstaat.

Benieuwd wat dit jaar de nieuwste innovaties en ontwikkelingen zijn op het gebied van openbare verlichting? Dan ben je wederom op het Lichtpark aan het juiste adres. Hier ontdek je de nieuwste innovaties op het gebied van openbare verlichting. Of het nu gaat om het voorkomen van lichthinder, het verduurzamen van verlichting of het implementeren van slimme technologieën – in het Lichtpark vind je de antwoorden.

Overheid & Markt is te vinden in hal 3. Het Lichtpark vind je in hal 4

Infra Relatiedagen 2025 belooft grootser en meer inspirerend dan ooit te worden. Zorg ervoor dat je deze jubileumeditie op 11, 12 en 13 februari niet mist! Registreer hier!



Sterk, lang en eenvoudig

LTM 1400-6.1

Slimme en eenvoudige installatieprocessen voor snel gebruik. Als kleinste kraan met Y-afspanning is het de perfecte instap in de grote kraanklasse. Dankzij uitgebreide accessoires, functioneel giekmodulesysteem en onze bekende en bewezen technologieën is deze 6-assige machine uiterst flexibel en zuinig. Rijhulpsystemen garanderen veiligheid in het verkeer.

www.liebherr.com

LIEBHERR

Mobiele kranen en rupskranen

Bezoek ons:

bauma

München, 7-13 april 2025
www.liebherr.com/bauma



Jongeren maken kennis met de wereld onder onze voeten tijdens het Ondergrondse Infra Plein 2025

Op 11, 12 en 13 februari 2025 opent het Ondergrondse Infra Plein opnieuw zijn deuren tijdens Infra Relatiedagen in Evenementenhal Hardenberg. De vorige editie, waarbij meer dan duizend scholieren aanwezig waren, was een groot succes. Dit jaar wordt het nog groter aangepakt door nog meer in te zetten op interactiviteit.

Het Ondergrondse Infra Plein is de plek waar scholieren en professionals de veelzijdigheid van de ondergrondse infra ontdekken. Bezoekers maken deze editie kennis met de energietransitie en het werkveld, met als speciaal thema Mission Underground.

Scholieren en professionals ontdekken op een interactieve manier hoe de ondergrondse infrastructuur een belangrijke rol speelt in de transitie naar een duurzame toekomst. Verdeeld over de onderdelen elektra, gas, water en glasvezel, biedt het plein een mix van interactieve activiteiten. Bezoekers maken zelf een waterboring, ervaren hoe gasleidingen

worden geïnstalleerd en leren over de cruciale rol van waterbeheer. Professionals uit het werkveld staan klaar om bezoekers mee te nemen in deze essentiële, maar vaak verborgen sector.

Naast de leerzame en interactieve activiteiten, zoals buizenhangen, maken deelnemers elke dag kans op een mooie dagprijs, waaronder een PlayStation 5. Dit maakt het bezoek niet alleen leerzaam, maar ook extra spannend. "De vorige editie was een groot succes met meer dan duizend enthousiaste bezoekers. Dit jaar verwachten we dankzij het thema Mission Underground en de mooie prijzen nóg meer

Dit jaar verwachten we dankzij het thema Mission Underground en de mooie prijzen nóg meer belangstelling.

belangstelling. We hopen een breed publiek te trekken en iedereen op een unieke manier kennis te laten maken met de wereld van de ondergrondse infra," zegt Melvin Spoelder van Baas BV.

Unieke kans voor scholieren en professionals

De ondergrondse infrastructuur is de ruggengraat van onze samenleving. Door scholieren vroeg kennis te laten maken met deze sector, wil de organisatie hen inspireren en bewust maken van de carrièrekansen. Ook volwassenen zijn welkom om te praten over de sector of scholingstrajecten. Het Ondergrondse Infra Plein biedt een uitgelezen kans aan alle leeftijden om op een bijzondere manier kennis te maken met de technologie en het vakmanschap uit de infra-wereld.

Kom langs en maak een verschil. Grijp deze kans om leerlingen, kinderen of professionals een ervaring te bieden die de kijk op techniek en infrastructuur verandert. Aanmelden kan eenvoudig via: www.infrarelatiedagen.nl/ondergrondseinfraplein

VEILIG DRAADLOOS BESTUREN

Bezoek ons
**INFRA
RELATIEDAGEN**
Stand 716

Universele, industriële draadloze afstandsbesturingen met onafhankelijke SIL3, PLd en PLc certificering. Geschikt voor mobiele toepassingen, machines, heffen, hijsen etc. **GRATIS TESTEN?**
Neem contact met ons op via info@teleradio.nl.

TELERADIO.NL

SAFE • SMART • STRONG

AN **ALLGON** COMPANY

NIEUW

NU VERKRIJGBAAR BIJ TELE RADIO

De compacte, flexibele afstandsbedieningen van Sistematica zijn nu verkrijgbaar bij Tele Radio. Innovatieve handzenders met unieke kenmerken en bijzondere opties. Beschikbaar met kabel- of radiografische besturing. Lees er meer over op onze website of neem contact met ons op.

teleradio.nl/sistematica



Compact en innovatief

> sistematica

INFRA
RELATIEDAGEN
Stand 716

Gedistribueerd door Tele Radio Benelux B.V.

+31 70-419 41 20

info@teleradio.nl • teleradio.nl

Tele Radio haalt met Sistematica innovatief instapassortiment in huis

De overname van het Italiaanse Sistematica afgelopen najaar creëert een breed scala aan mogelijkheden voor bedrijven die meer uit afstandsbedieningen willen halen. Sinds de overname heeft Tele Radio – meer dan 25 vestigingen wereldwijd – Sistematica geïntegreerd en het resultaat mag er zijn: vanaf heden is Sistematica verkrijgbaar bij Tele Radio Benelux.

De Sistematica-producten zijn per direct beschikbaar. “De integratie van Sistematica is een grote stap voor iedereen die al bekend is met de voordelen van het op afstand bedienen van machines”, zegt KeesJan van der Elst, Directeur Tele Radio Benelux. “Met Sistematica maken we nóg geavanceerdere technologie, naast een al uitgebreid productassortiment, toegankelijk voor onze klanten.”

Extreem flexibel

Sistematica-producten bieden opties die het merk positioneren als extreem flexibel. Bedieningen kunnen ook mét draad geleverd worden, waarmee het risico op het verlies van een afstandsbediening, zoals op de laadklep van een vrachtwagen, wegvalt. Displays kunnen worden geïntegreerd; noodknoppen toegevoegd; knopposities aangepast; en alle systemen bieden live feedback, die aangeeft of de verbinding met een ontvanger effectief tot stand is gebracht. De handzenders zijn beschikbaar in een compact formaat met maximaal 6 knoppen of in een iets grotere uitvoering tot maar liefst 14 knoppen. Met een zogenaamde paginawisseling zijn daarmee tot maximaal 56 commando's te geven.

Operationeel falen voorkomen

Afstandsbedieningen van Sistematica helpen operationeel falen te voorkomen. Dit blijkt onder andere uit het feit dat ze drijven. Een afstandsbediening kwijtraken omdat deze in een vloeistof valt en zinkt, behoort tot het verleden.

Toekomstklaar

De producten van Sistematica mogen klein van formaat zijn – de innovatieve technologie die ze herbergen, is groots. Dankzij toekomstgerichte functies vormen ze een waardevolle aanvulling op het bestaande instapsegment van Tele Radio. “Het meest opvallend in dit licht”, vertelt van der Elst, “zijn de mogelijkheden om het Internet of Things te integreren in de dagelijkse bedrijfsvoering. Indien dit is aangeschaft en zo is geprogrammeerd, kunnen werkzaamheden worden voortgezet vanaf een smartphone wanneer een afstandsbediening kwijtraakt. Omdat ook de ontvanger met knoppen is uitgerust, kan degene die bedient zelfs de ontvanger inzetten voor dat doel.”

“Met Sistematica maken we nóg geavanceerdere technologie, naast een al uitgebreid productassortiment, toegankelijk voor onze klanten.”



Komt dat zien op de Infra Relatiedagen

De afstandsbedieningen van Sistematica hebben bewezen hun geld waard te zijn en zullen in Nederland hun opwachting maken tijdens de Infra Relatiedagen in Hardenberg op 11, 12 en 13 februari. Tele Radio ontmoet u graag in hal 7 op stand 717 voor een advies op maat.



Reeds in aanbouw en op afspraak te bezichtigen.



LeeFrame®

Uw partner voor staalframe oplossingen.

Slim en snel bouwen met lichtgewicht constructieve profielen.

www.leeframe.nl info@leeframe.nl

Voor al uw nieuwbouw en renovatie projecten en producten.



**DE HOOP
PEKSO**

UW RUWBOUW TOTAALLEVERANCIER



Superkist

Supersnelle funderingskist



Breedplaatvloer

Veelzijdige prefab systeemvloer



Murfor® Compact

Metselwerkwapening op rol

Terneuzen

Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout

Visserijweg 9
4906 CJ Oosterhout
info@dehoop-pekso.nl



Ontdek nu alle voordelen

dehoop-pekso.nl



Dringende renovatie noodzakelijk om stagnatie te voorkomen

De Nederlandse infrastructuur, waaronder bruggen, wegen en sluisen, staat volgens branchevereniging Techniek Nederland op het punt van vastlopen zonder spoedige renovaties. Voorzitter Doekle Terpstra benadrukt dat grote investeringen essentieel zijn om verdere achteruitgang te voorkomen en de economische vitaliteit te behouden.

Om de kwaliteit van de Nederlandse infrastructuur, die momenteel tot de wereldtop behoort, te behouden, zijn concrete overheidsopdrachten en een jaarlijks budget van 2,7 miljard euro nodig tot 2040. Zonder deze maatregelen dreigt Nederland vast te lopen, wat negatieve gevolgen zou hebben voor de bereikbaarheid en concurrentiepositie van het land. Techniek Nederland roept op tot snelle actie en samenwerking tussen overheden en andere betrokken partijen.

Urgente renovatiebehoefte

De Nederlandse infrastructuur bevindt zich op een kritiek punt. Hoewel Nederland momenteel nog tot de wereldtop behoort qua infrastructuurkwaliteit [1], dreigt deze positie in gevaar te komen. Een groot deel van de infrastructuur, aangelegd in de naoorlogse periode, vertoont nu ernstige verouderingsverschijnselen [1]. De Van Brienenoordbrug in Rotterdam is hiervan een sprekend voorbeeld, waar toenemende roestvorming zichtbaar is [1]. De oorspronkelijk geplande renovatie van deze cruciale verbinding is met vier jaar uitgesteld van 2024 naar 2028 [2], wat de ernst van de situatie onderstreept.

Financiële impact en tijdsdruk

Om de infrastructuur op peil te houden is tot 2040 een jaarlijkse investering nodig van 2,7 miljard euro [1]. Deze uitgaven zijn volgens Techniek Nederland – voorzitter Doekle Terpstra geen luxe, maar een noodzaak om Nederland bereikbaar en economisch concurrerend te

houden [1]. De branchevereniging benadrukt dat er niet alleen voldoende budget nodig is, maar ook concrete opdrachten van de overheid [1][2].

Veiligheid en toekomstbestendigheid
De renovatieopgave gaat hand in hand met veiligheidsaspecten. Op 26 maart 2025 vindt de negende Bewust Veilig dag plaats, waar het thema ‘Samen sterk voor veilig werk’ centraal staat [3]. Dit initiatief onderstreept het belang van veilige werkomstandigheden tijdens de grootschalige renovatieprojecten die op stapel staan. De technische uitdagingen zijn aanzienlijk: infrastructuurobjecten moeten niet alleen fysiek worden gerenoveerd, maar ook worden voorzien van moderne besturings- en beveiligingssystemen [2].

Bronnen

www.bnr.nl
nl.linkedin.com
bouwenuitvoering.nl



De Groene Sector Vakbeurs vol verrassingen

De Groene Sector Vakbeurs in Hardenberg vierde het 25-jarig jubileum met mooi bezoekersaantal, een waardevol (kennis)programma en duurzame innovaties. Hoewel het vooral een relatiebeurs is, waren er toch tal van aangename verrassingen te zien, zoals een gecombineerde maaier/lijnentrekker voor sportvelden en het nieuwe compacte-wielladermerk Techno.

De Groene sector vakbeurs 2024 Techno De Evenementenhal Hardenberg stond op 7, 8 en 9 januari in het teken van de jubileumeditie van De Groene Sector Vakbeurs. Maar liefst 15.400 bezoekers en 327 exposanten kwamen er samen voor een gevarieerd programma. De opkomst was iets lager dan bij de vorige editie, maar het was zo nog aangenaam druk. De aftrap vond plaats op dinsdag 7 januari met de traditionele VHG-nieuwjaarsbijeenkomst.

John Koomen, voorzitter van de Koninklijke VHG, zette de toon door de kansen en uitdagingen voor de groene sector in 2025 te bespreken. Vervolgens inspireerde Heike Huidekoper met een boeiende sessie over generatiemanagement, met een duidelijke boodschap om nieuwsgierig te zijn en verbinding te zoeken buiten de eigen bubbel. Een ander hoogtepunt was de Tuin van de Toekomst, die door studenten van Zone college werd gerealiseerd in samenwerking met de bedrijven Innogreen, Raintanks, Bera, Husqvarna Nederland, MBI en Sunrooms. In deze innovatieve tuin stonden duurzaamheid en toekomstgericht werken centraal. Tijdens de beurs gingen vier teams van mbo-studenten de strijd aan in de Nationale Wedstrijd Hovenier 2025, waarbij creativiteit, vakmanschap en teamwork centraal stonden. Verder was er nog de verkiezing van de Duurzaamste Hoveniers van 2024, waarbij Ketelaars Groen en Infra goud won in de categorie Openbare Ruimte.

In de categorie Tuin & Park Mechanisatie ging de hoofdprijs naar Husqvarna voor de Automower 580L EPOS, een robotmaaier zonder grensdraden die programmeerbaar is voor golfvelden.



Tijdens de feestelijke exposantenborrel op de tweede dag werden de Innovatie Awards uitgereikt. In de categorie Tuin & Park Mechanisatie ging de hoofdprijs naar Husqvarna voor de Automower 580L EPOS, een robotmaaier zonder grensdraden die programmeerbaar is voor golfvelden. Topspin Powertools en Stihl volgden respectievelijk op de tweede en derde plaats met respectievelijk de Grabo High Flow en de CM12-laadregelaar. In de categorie Groene Inrichting werd Green Solution bekroond voor zijn duurzame methode voor de bestrijding van de Japanse duizendknoop. Bera en Major Garden eindigden respectievelijk op de tweede en derde plaats met innovatieve regenwateroplossingen en gevelbekleding. De editie in 2026 staat alweer gepland op 13, 14 en 15 januari in Evenementenhal Hardenberg. We pikten er op machinegebied een aantal opvallende noviteiten van deze editie voor je uit, doorontwikkeld tot deze L25S.



MAAK KENNIS MET DE NIEUWE HYUNDAI 25BE-X SERIE

"DE SCHERP GEPRIJSDE "NO-NONSENSE" MACHINE"

LEASE VANAF
€391,00*
PER MAAND



INTRODUCTIEPRIJS € 27.450,00 EXCL. BTW

OOK VERKRIJGBAAR IN 1600/2000/3000 & 3500KG UITVOERING

Machine zoals aangeboden is o.a. uitgevoerd met,

- * 2500kg hefvermogen @ 500mm
- * 3-delige mast inclusief free-lift
 - * Hefhoogte van 4700mm
 - * Doorrijhoogte van 2190mm
- * Machine voorzien van een geïntegreerde side-shift
- * LED werklampen voor & achter
- * 48V / 620Ah tractiebatterij
- * Oplader met een laadtijd van 12 uur
- * AC-techniek aandrijfmotor (IP54)
- * Zeer ruim & ergonomisch design met luxe Grammer stoel
- * Maximale prestaties i.c.m. een minimaal energieverbruik

ZHE Trading B.V. - Importeur Hyundai Material Handling NL

Tel: 0168-467 467
Mail: julian@zhe.nl
Mobiel: 06-81154333

Adres:
Potenblokseweg 4
4794RM Heijningen (Gem. Moerdijk)
Nederland



Meer online informatie

*getoonde leaseprijs is op basis van 84 maanden met een restbedrag van €2.000,00

*Informeer naar een dealer bij u in de buurt

WWW.NIEUWEHEFTRUCKKOPEN.NL



De hybride route naar duurzaam verwarmen

In de zoektocht naar duurzame oplossingen voor verwarming biedt de hybride warmtepomp een veelbelovende route. Deze technologie combineert een warmtepomp met een traditionele cv-ketel, wat resulteert in aanzienlijke gasbesparingen en een lagere CO₂-uitstoot. Maar wat maakt de hybride route zo aantrekkelijk?

Een hybride warmtepomp werkt voornamelijk op elektriciteit en de cv-ketel springt bij tijdens koude periodes en zorgt voor warm water. Dit systeem kan direct tot 80% gas besparen, wat niet alleen goed is voor het milieu, maar ook voor de portemonnee. Bovendien werkt de hybride warmtepomp samen met zowel nieuwe als bestaande cv-ketels en werkt het met verschillende afgiftesystemen zoals vloerverwarming en radiatoren.

De voordelen van de hybride route zijn duidelijk. Het biedt een betaalbare en realistische manier om de CO₂-uitstoot te verminderen en draagt bij aan de klimaatdoelstellingen van de Europese Unie. Tegen 2030 moet Nederland 55% minder broeikasgassen uitstoten ten opzichte van 1990. De hybride warmtepomp kan hier een grote bijdrage aan leveren.

Daarnaast is de hybride warmtepomp een toekomstbestendige oplossing. Na de initiële gasbesparing kan de resterende gasvraag worden verduurzaamd met groen gas, waterstof of batterijtechnologieën. Dit maakt de hybride

warmtepomp niet alleen een tussenstap, maar ook een eindoplossing voor duurzame verwarming.

Een bijkomend voordeel van de hybride warmtepomp is dat het stroomnet minder wordt belast. Door de combinatie van elektriciteit en gas wordt de piekbelasting op het stroomnet verminderd, wat gunstig is voor de stabiliteit van het net.

Kortom, de hybride route biedt een haalbare en effectieve manier om onze verwarmingssystemen te verduurzamen. Het is een stap in de juiste richting naar een groenere toekomst.

"de hybride route biedt een haalbare en effectieve manier om onze verwarmingssystemen te verduurzamen."



Hybride verwarmen is vanaf nu nog duurzamer

De Xtore is de nieuwste toevoeging aan de Xtend-serie. Met dit warmwatervat kan de Xtend-gebruiker tapwater duurzamer opwarmen en opslaan. Een groot deel van het jaar, met name op zonnige en warme dagen, worden de verwarmingscapaciteit van de Xtend hybride warmtepomp en de eventueel aanwezige zonnepanelen, niet volledig benut. De Xtore maakt hier gebruik van door met deze restwarmte tapwater in het watervat te verwarmen. Door dit te combineren met zonnepanelen bespaar je op je terugleverkosten en verlaag je de energierekening.

Optimaal gebruik maken van je zonnepanelen

De Intergas Xtore is een warmwatervat dat aan de Xtend hybride warmtepomp wordt gekoppeld om ook het tapwater duurzaam te verwarmen en op te slaan. Een groot deel van het jaar, met name op zonnige en warme dagen, worden de verwarmingscapaciteit van de Xtend hybride warmtepomp en de eventueel aanwezige zonnepanelen, niet volledig benut. Met de Xtore kan de gebruiker slim gebruik maken van deze overcapaciteit door het warme water met de Xtend te verwarmen en op te slaan (in sommige gevallen zelfs gratis). De Xtend-Xtore combinatie biedt de flexibiliteit van gas en de efficiëntie van elektriciteit, met dank aan de slimme firmware in de Xtend.

De Xtore past altijd!

De Xtore warmwatervaten zijn gemakkelijk te installeren door de flexibele plaatsingsmogelijkheden. Zo zijn de vaten zowel horizontaal als verticaal op de muur te installeren, maar ook staand en liggend op de grond. Creëer meer volume door meerdere Xtore's in serie te gebruiken. Met 40 en 80 liter is er altijd een compacte oplossing. Kortom: volop mogelijkheden!

Hoe werkt de Xtore?

De Xtore bevat een verwarmingsspiraal waar warm CV-water doorheen stroomt. Dit warme CV-water, afkomstig van de warmtepomp, verwarmt het koude tapwater voordat het de CV-ketel in gaat. Hierdoor heeft bij een tapvraag in veel gevallen minimaal bij te verwarmen waardoor er een aanzienlijke besparing van het gasgebruik gerealiseerd kan

worden. De Xtore werkt alleen in combinatie met een Xtend en Intergas CV-ketel.

De Xtore is uniek op de markt; een nieuwe innovatieve uitbreiding op de eerdere Xtend hybrides van Intergas.

De voordelen voor de installateur

- Makkelijk te installeren door het behoud van een pijpverbinding dat zowel via knel of pers gemonteerd kan worden, die qua uitlijning overeenkomen met de Intergas CV-ketels
- Compleet geleverd: geen extra materialen/onderdelen nodig.
- Compact door het gebruik van kleine tankdiameters:
- Past altijd door zijn flexibele plaatsingsmogelijkheden: horizontaal, verticaal, hangend of staand.
- Creëer meer volume door meerdere Xtore's in serie te gebruiken.
- Gemaakt van betrouwbare materialen en componenten (roestvrij staal en EPP).
- Duurzaam: EPP met 30% gerecycled materiaal/geen plastic zakken/beknopte handleiding (QR voor volledige handleiding op site als PDF) en dozen met enkel zwart-wit bedrukking.
- Gemakkelijke en eenvoudige inbedrijfname dankzij het gebruik van de bestaande Xtend WebUI en Wizard.



Ontdek innovatie bij Intergas op de BouwBeurs 2025!

Bezoek de stand van Intergas tijdens de BouwBeurs en ontdek de nieuwste innovaties waaronder de Xtend hybride warmtepomp, de Xceed all-electric warmtepomp en het Xtore hybride warmwatervat. De Intergas Xperts staan klaar om al je vragen te beantwoorden.

Stand
07.D056



Luchtbevochtiging of luchtontvochtiging voor uw project?

Condair is 's werelds marktleider op het gebied van commerciële en industriële luchtbevochtiging. Met een breed portfolio luchtbevochtiging en luchtontvochtiging systemen heeft Condair voor elke toepassing de juiste oplossing.

Luchtbevochtiging



Luchtontvochtiging



Meer weten?

Bel ons op 020 705 8200

Of bezoek onze website:
www.condair.nl

Advies op maat

**Verhuur
mogelijkheden**

Full-service concept





Briza Net Zero van Jaga bekroond met internationale design awards

German Design Award 2025 en Vlaamse Henry van de Velde Award

Jaga heeft recent twee internationale prijzen in ontvangst mogen nemen voor de baanbrekende en innovatieve Briza Net Zero. De nieuwe design fan coil is recent bekroond met de German Design Award 2025 in de categorie Excellent Product Design – Energy. Ook won Briza Net Zero de Henry van de Velde Award in de categorie Environment. Dit dubbele succes benadrukt Jaga's inzet voor innovatie, duurzaamheid en design en laat zien dat deze pijlers perfect gecombineerd kunnen worden.

German Design Award 2025

De German Design Award behoort tot een van de meest prestigieuze onderscheidingen in de designwereld. Elk jaar beoordeelt een jury van internationaal gerenommeerde designexperts onafhankelijk projecten en producten op hun vernieuwde concepten. Voor de baanbrekende en innovatieve Briza Net Zero ontving Jaga de German Design Award 2025 in de categorie Excellent Product Design – Energy. De jury was bijzonder onder de indruk van het slanke, elegante ontwerp van Briza Net Zero. De strakke lijnen en het gebruik van hoogwaardige materialen benadrukken Jaga's commitment aan modern design. Daarnaast werd de eenvoudige bediening door gebruik van de app opgemerkt.

Henry van de Velde Award 2025

Naast de German Design Award 2025 mocht Jaga voor Briza Net Zero ook een Henry van de Velde Award in België in ontvangst nemen. De vakjury van de Henry van de Velde Awards bekroont ieder jaar producten, projecten, diensten en systemen van ontwerpers en bedrijven uit Vlaanderen die dankzij een doordacht design een positieve impact hebben op de samenleving. In de categorie Environment werd Briza Net Zero van Jaga de winnaar. De vakjury: "Deze fan coil biedt nieuwe mogelijkheden om warmtepompen toe te passen in bestaande woningen. Dankzij het geoptimaliseerde, eenvoudige en compacte design is Briza Net Zero optimaal te integreren in het interieur. De fan coil ondersteunt op een efficiënte manier duurzame koelings- en verwarmingssystemen."

Dubbele erkenning

Tijdens de Installatie Vakdagen in Harderberg afgelopen september werd Briza Net Zero voor het eerst in Nederland gepresenteerd. De nieuwe fan coil is nog mooier, koeler en stiller dan andere actieve koeloplossingen en biedt daarmee nieuwe mogelijkheden voor het duurzaam koelen én verwarmen van woningen. "De erkenning van deze awards in onze buurlanden bevestigt het innovatieve design van Briza Net Zero. Dit dubbele succes bewijst dat duurzaamheid, kwaliteit en design perfect



samengaan – iets waar we enorm trots op zijn!", aldus Wendy Stevens, Marketing Manager bij Jaga.

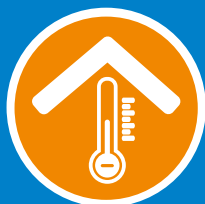
Over Jaga

Al 60 jaar levert Jaga Climate Designers binnenklimaatconcepten over de hele wereld. Daarbij zet het bedrijf vol in op innovatieve duurzame ontwikkelingen als het gaat om koelen, verwarmen en ventileren van gebouwen en woningen. Jaga-medewerkers zijn echte Climate Designers; zij voelen de urgentie om producten te ontwikkelen die niet alleen het binnenklimaat, maar óók het buitenklimaat ten goede komen. De nieuwe Briza Net Zero sluit volledig aan bij deze filosofie. Met Briza Net Zero neemt Jaga de next step in duurzame koeling.

VERDUURZAAM HET PLATTE DAK

SILICONE ROOFING TG

DÉ COATING VOOR DAKRENOVATIE



VERKOELEN GEBOUWEN

De temperatuur in gebouwen met platte daken loopt in de zomer flink op. Witte dakcoating Silicone Roofing TG verlaagt de temperatuur van platte daken aanzienlijk en verkoelt het binnenklimaat.



VERLAGEN ENERGIEKOSTEN

Verkoelen kost veel energie én zorgt voor een hoge energierekening. Dakcoating Silicone Roofing TG (wit) verlaagt de temperatuur van het platte dak in de zomer aanzienlijk, 80°C naar ca. 40°C.



HOGERE OPBRENGST

Een witte dakcoating zorgt voor minder warmte-opname en een optimale reflectie van het dak. De lagere omgevingstemperatuur verhoogt de opbrengst van zonnepanelen.



VERLENGEN LEVENSDUUR

Met twee lagen Silicone Roofing TG wordt een verwachte levensduur van 25 jaar gecreëerd. Na 25 jaar met één nieuwe laag wordt de levensduur nog eens met 25 jaar verlengd. Met Silicone Roofing TG is het niet nodig om de bestaande dakbedekking te verwijderen of te vervangen.

VRAAG DE BROCHURE AAN:
SILICONEROOFINGTG.NL



EEN HELDERE BLIK OP VERF



Wet Kwaliteitsborging: zekerheid door DAKMERK, hét kwaliteitskeurmerk voor het platte dak

DAKMERK is al meer dan 30 jaar hét kwaliteitskeurmerk voor het platte dak. Door DAKMERK erkende dakaannemers voldoen wat betreft vakmanschap aan strenge toelatingscriteria en zijn in het bezit van het KOMO-procescertificaat BRL 4702. Hun projecten worden vóór aanvang door DAKMERK technisch beoordeeld op o.a. ontwerp, materiaalkeuze, systeem- en pakketopbouw en bevestiging. Dit alles wordt per project vastgelegd in het DAKMERK order meldsysteem. Tijdens de bouw vinden er steekproefsgewijze en onaangekondigde inspecties plaats en bij multifunctionele daken vindt er een eindinspectie plaats.

Met de invoering van de Wet Kwaliteitsborging voor het Bouwen (WKB), wordt de verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van bouwwerken in Nederland verder aangescherpt. De wet legt meer verantwoordelijkheid bij aannemers en bouwers voor het opleveren van kwalitatief hoogwaardig werk, waarbij de controle en het toezicht door onafhankelijke kwaliteitsborgers plaatsvindt. In deze context wordt het kwaliteitskeurmerk DAKMERK steeds relevanter voor zowel dakaannemers als opdrachtgevers. Het keurmerk biedt een belangrijke aanvulling op de eisen van de WKB en zorgt ervoor dat de kwaliteit van dakwerk goed geborgd wordt.

Wat is DAKMERK

DAKMERK is een kwaliteitskeurmerk dat staat voor de kwaliteit en duurzaamheid van platte en licht hellende daken. Het keurmerk wordt afgegeven aan gecertificeerde dakaannemersbedrijven die voldoen aan strenge eisen op het gebied van vakmanschap, betrouwbaarheid en bedrijfsvoering. Om het DAKMERK-keurmerk te behalen en te behouden, worden bedrijven regelmatig gecontroleerd door een onafhankelijke instantie (Kiwa BDA) die oordeelt op basis van de technische prestaties van het dak, de verwerking van materialen en de naleving van geldende normen en voorschriften.



De rol van DAKMERK binnen de Wet Kwaliteitsborging Bouw

De WKB heeft als doel om de kwaliteit van bouwwerken beter te waarborgen door middel van een onafhankelijke toetsing en borging van het bouwproces. Met de wet komt er meer verantwoordelijkheid te liggen bij de aannemers, die moeten kunnen aantonen dat hun werk voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), de opvolger van het Bouwbesluit. Hier komt DAKMERK in beeld als een belangrijke partner voor de door haar erkende dakaannemersbedrijven, aangezien het keurmerk helpt bij het leveren van de bewijslast voor de kwaliteit van het geleverde dakwerk.

▼ Dit artikel gaat verder op pagina 41





SPECIALISTEN IN GEVEL EN BOUWPLATEN



Tholin Bouwproducten BV

Klavermaten 8 | 7472 DD Goor | tel.: +31 (0) 85 620 7800

e-mail: info@tholin.nl | website: www.tholin.nl



1. Onafhankelijke Kwaliteitsborging

Onder de WKB wordt een onafhankelijke kwaliteitsborger ingeschakeld om het bouwproces te toetsen. Een DAKMERK-gecertificeerd bedrijf werkt standaard al met een onafhankelijke partij die periodieke controles uitvoert. Deze werkwijze sluit goed aan op de eisen van de WKB, waarbij transparantie en objectieve toetsing centraal staan. Hierdoor kan een dakaannemersbedrijf dat gecertificeerd is door DAKMERK aantonen dat het voldoet aan de hoge kwaliteitseisen, wat de kans op problemen in de opleveringsfase verkleint.

2. Duurzaamheid en Normen

De WKB legt ook een nadruk op de naleving van duurzaamheidseisen en de technische prestaties van bouwwerken. DAKMERK stelt strikte eisen aan de technische prestaties van daken, waaronder waterdichtheid en windbestendigheid. Deze eisen gaan hand in hand met de strengere kwaliteitsnormen die de WKB voorschrijft. Door het gebruik van hoogwaardige materialen (KOMO-gecertificeerd) en vakmanschap wordt het risico op gebreken en herstelkosten in de toekomst aanzienlijk verminderd.

3. Verzekering en Aansprakelijkheid

Met de invoering van de WKB wordt de positie van de opdrachtgever versterkt, vooral op het gebied van aansprakelijkheid. De aannemer moet kunnen aantonen dat er kwalitatief goed werk is geleverd, en dat eventuele gebreken binnen een redelijke termijn worden verholpen. DAKMERK biedt een garantie op het uitgevoerde werk, wat extra zekerheid biedt voor opdrachtgevers. Deze garantie dekt herstelwerkzaamheden bij eventuele gebreken, waardoor de opdrachtgever beter

beschermd is tegen financiële risico's. Deze garanties zijn ter meerdere zekerheid veilig ondergebracht bij de Stichting Waarborgfonds DAKMERK. Voor multifunctionele daken is er bovendien de aanvullende Multi Garantie, waardoor niet alleen het dak is gegarandeerd op waterdichtheid maar ook het verwijderen en weer terugplaatsen van het multifunctionele deel is verzekerd.

Voordelen van DAKMERK in combinatie met de WKB

De combinatie van het DAKMERK-keurmerk en de WKB biedt verschillende voordelen voor alle betrokken partijen:

- **Transparantie en zekerheid voor opdrachtgevers:** Het keurmerk geeft opdrachtgevers de garantie dat zij samenwerken met een betrouwbare en kwalitatief hoogwaardige partij.
- **Aantoonbare kwaliteit voor aannemers:** Dakaannemersbedrijven kunnen met DAKMERK eenvoudig aantonen dat zij aan de eisen van de WKB voldoen, dankzij de onafhankelijke controles en certificering.
- **Verlaging van faalkosten:** Door gebruik te maken van gecertificeerde bedrijven met het DAKMERK-keurmerk worden fouten en gebreken tijdens en na de bouw geminimaliseerd, wat leidt tot lagere faalkosten.
- **Risicobeheersing:** De garantie van DAKMERK biedt extra bescherming bij eventuele gebreken, wat zorgt voor een betere risicobeheersing.

"In het licht van de Wet Kwaliteitsborging voor het Bouwen is het voor dakaannemersbedrijven belangrijker dan ooit om de kwaliteit van hun werk goed te kunnen onderbouwen"

Conclusie

In het licht van de Wet Kwaliteitsborging voor het Bouwen is het voor dakaannemersbedrijven belangrijker dan ooit om de kwaliteit van hun werk goed te kunnen onderbouwen. Het DAKMERK-keurmerk biedt hier een uitkomst door zijn onafhankelijke controles, technische eisen en garantievoorwaarden. Voor opdrachtgevers is de combinatie van DAKMERK en de WKB een waarborg voor transparantie, kwaliteit en zekerheid, wat uiteindelijk leidt tot een betere bescherming van hun investering.

Alle bij DAKMERK aangesloten dakaannemers vindt u op: www.dakmerk.nl





▲ Bestuur Circulaire Geveleconomie; van links naar rechts: Cor Wittekoek [VRN], Taco Schoonderwoerd [NBVT], Arjen Koole [VHS], Monique Fledderman (directeur Circulaire Geveleconomie), Joseph Kuling [VMRG], Henk Zoontjes [VMRG] (Albert Zegelaar [VKG] ontbreekt op foto)

Nieuwe regels voor LCA's van kozijnen, ramen en gevels

Voor Levenscyclusanalyses (LCA) van kozijn-, raam- en gevelelementen is de 'Nederlandse aanvulling op de Product Category Rules NEN-EN 17213' beschikbaar. Dit document wordt door de Nationale Milieudatabase per 1 januari 2025 geadviseerd en is vanaf 1 juli 2025 verplicht.

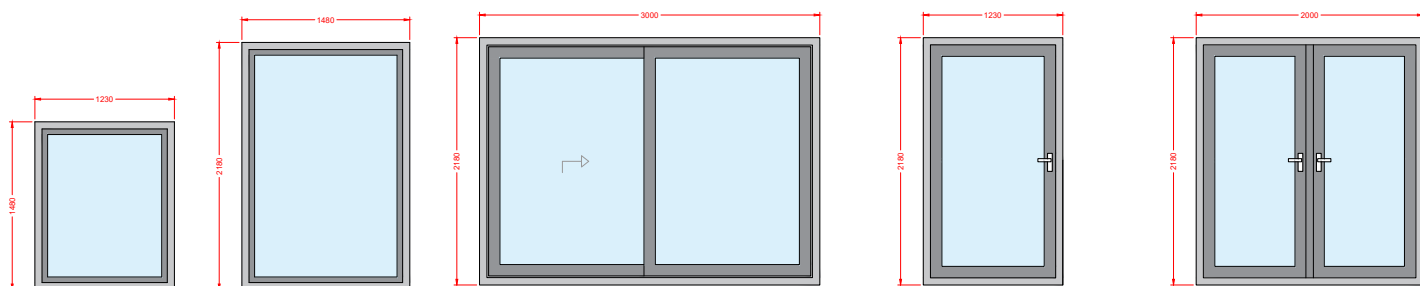
De VMRG is een van de initiatiefnemers van de Stichting Circulaire Geveleconomie waarin vijf gevelbrancheorganisaties samenwerken. Deze stichting zet zich naast circulariteit onder andere in voor een gelijk speelveld in levenscyclusanalyses (LCA's). Deze Nederlandse aanvulling is een mooi resultaat van samenwerking in de gevelbranche en draagt hieraan bij.

Gelijk speelveld

De Europese Product Category Rules (PCR) zijn soms summier en daardoor niet altijd duidelijk voor bedrijven. De Nederlandse aanvulling op de Europese PCR biedt bedrijven duidelijkheid over uitgangspunten en benamingen, afgestemd op de Nederlandse praktijk én in lijn met Europese normen. De brancheorganisaties binnen de Circulaire Geveleconomie streven hiermee naar een gelijk speelveld. De aanvulling bouwt voort op de 'NEN-EN 17213:2020 en: Ramen en deuren - Milieuverklaringen van producten - Productcategorieregels voor ramen en deuren' en de EN 15804, de Europese standaard voor milieueffectverklaringen: Environmental Product Declarations (EPDs).

Handvat voor Nederlandse markt

Waar de Europese PCR uitgaan van complete producten, zijn in de Nederlandse Nationale Milieudatabase deelproductkaarten voor bouwproducten gebruikelijk. Voor de Nederlandse situatie is het daarom wenselijk om ook 'incomplete' ramen en deuren als productkaart te kunnen declareren. Vanuit bedrijven leidde de Europese versie tot vragen en een verzoek om nadere duiding. De Nederlandse aanvulling biedt een handvat als het gaat om deze 'incomplete' producten. Denk bijvoorbeeld aan alleen een deurblad in plaats van een hele deurset of de mogelijkheid om het glas los te declareren van het raamkozijn.



In de Nederlandse aanvulling worden voor het opstellen van een Levenscyclusanalyse onder andere toepassing van afmetingen voor ramen, deuren, schuifpuien en vouwwallen en dat inclusief draaiende delen en vakvullingen verduidelijkt. Dit draagt allemaal bij aan een gelijk speelveld. Figuur 1 geeft een overzicht hiervan. Zo biedt dit aanvullende document bedrijven uitgangspunten om te helpen om de PCR toe te passen in Nederland.

Bij de ontwikkeling van de Nederlandse aanvulling is men niet over één nacht ijs gegaan. De aanvulling is opgesteld volgens het protocol c-PCR van de Nationale Milieudatabase, in samenwerking met brancheorganisaties en op basis van marktconsultaties en onafhankelijke reviews.

Tijdelijke oplossing

De Nederlandse aanvulling op de Product Category Rules NEN-EN 17213 fungeert als tijdelijke oplossing. Deze Nederlandse toevoeging zal worden ingetrokken op het moment dat de milieuprestatie van bouwproducten onder de nieuwe Europese Verordening Bouwproducten, Construction Products Regulation (CPR) valt en vanuit Europa wordt geharmoniseerd. In de CPR wordt de CE-markering van bouwproducten geregeld.

Openbaar beschikbaar

Het volledige document is te vinden op circulairegeveleconomie.nl onder het menu 'Standaarden'. De Stichting Circulaire Geveleconomie beheert de richtlijn en voorziet in updates en ondersteuning.

De Stichting Circulaire Geveleconomie beheert de richtlijn en voorziet in updates en ondersteuning.

In de Circulaire Geveleconomie werken vijf brancheorganisaties samen; Vereniging Metalen Ramen en Gevelbranche (VMRG), Vereniging Kunststof Gevelelementenindustrie (VKG), Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBVT), Bouwend Nederland Vakgroep GLAS en Algemene Branchevereniging Hang- en Sluitwerk (VHS).

Presentatie Bouwbeurs

Samenwerking is een sleutelwoord als wij stappen willen maken op het gebied van duurzaamheid en circulariteit. Tijdens de Bouwbeurs in Jaarbeurs Utrecht zal Monique Fledderman van de VMRG een presentatie geven met de titel 'Samen(werken) naar circulaire gevels'. Deze vindt plaats in het Cirkel theater op woensdag 5 februari van 13.45 tot 14.15 uur. Circulariteit naar een hoger niveau tillen in de bouw kun je niet alleen. Daarbij ziet VMRG, de vereniging voor metalen gevels, nu al dat 'een gevel wordt weer gevel' een haalbare kaart is. Daarvoor is samenwerking, een eerlijk en materiaalafhankelijk gelijk speelveld (zoals met de nieuwe 'Nederlandse aanvulling PCR NEN-EN 17213') en verder kijken dan eigen materialen en producten nodig. Wilt u weten hoe u daar als opdrachtgever, architect

en/of ketenpartner op kan inspelen en mee(samen)werken? Zij deelt met u de laatste ontwikkelingen.

Het volledige document van de 'Nederlandse aanvulling op de Product Category Rules NEN-EN 17213' is te vinden op de website circulairegeveleconomie.nl onder het kopje 'Standaarden'. En op onderstaande QR-code



Woensdag 5 februari 2025, 13.45 uur, Cirkel theater op de Bouwbeurs, Jaarbeurs Utrecht: Presentatie 'Samen(werken) naar circulaire gevels' door Monique Fledderman, VMRG



[Circulairegeveleconomie.nl](https://circulairegeveleconomie.nl)

Samen(werken) naar circulaire gevels



Woensdag 5 februari 2025



14.45 - 15.15 uur



Cirkel Theater

MONIQUE FLEDDERMAN

Manager opleidingen, milieu en innovatie, VMRG



GEVELPERSONEEL.NL

DÉ SPECIALIST VOOR PERSONEEL BINNEN DE GEVELBRANCHE

WWW.GEVELPERSONEEL.NL

Op zoek naar een
flexibele oplossing van
uw personeelsprobleem?

Wij beschikken over
ervaren monteurs en
productiemedewerkers.

Neem contact met ons op
en ontdek hoe wij u
verder kunnen helpen.

GEVELPERSONEEL.NL
CASTELLAAT 26
6512 EX NIJMEGEN

T +31 (0)24 204 95 81
I WWW.GEVELPERSONEEL.NL
E INFO@GEVELPERSONEEL.NL

**WEERTER
PANEEL
INDUSTRIE BV**

ONTDEK ONZE

**BRANDKLASSE A2
PANELEN** A2

Wpi gaat verder dan de door de in het
bouwbesluit vastgestelde regel over de
brandklasse B op sandwichpanelen. Wij
hebben onze panelen dusdanig opgesteld
dat we u een brandklasse A2 kunnen
leveren vanaf 24 mm dikte.

Neem contact op met onze adviseurs
via verkoop@wpi-panelen.nl of bel
ons op +31 495-551866!



KERN CONROCK Q5

VLAK

24 - 54 MM

VERJONGD

44 MM - 204 MM

BUITENZIJDE

ALUMINIUM

BINNENZIJDE

STAAL



Raamfolie: Een Veelzijdige Oplossing

In de wereld van de bouw en renovatie wordt raamfolie steeds vaker toegepast als een veelzijdige oplossing voor zowel functionele als esthetische doeleinden. Van energie-efficiëntie tot privacy en veiligheid, raamfolie biedt tal van voordelen die het een aantrekkelijke keuze maken voor zowel nieuwe gebouwen als renovatieprojecten.

Energie-efficiëntie en klimaatbeheersing

Een van de belangrijkste toepassingen van raamfolie is het verbeteren van de energie-efficiëntie van gebouwen. Warmtewerende folie houdt in de zomer de zonnewarmte buiten waardoor airconditioning minder nodig is. Het zorgt voor lagere energiekosten en een comfortabeler binnenklimaat. Met isolerende raamfolie wordt in de winter de radiatorwarmte binnengehouden, wat bijdraagt aan lagere stookkosten. Dit maakt de toepassing van raamfolie een waardevolle toevoeging voor zowel residentiële als commerciële panden.

Verbeterde privacy en veiligheid

Privacyfolie biedt visuele bescherming door het zicht van buitenaf te blokkeren. Folies met een matte of reflecterende afwerking zorgen ervoor dat het zicht van buitenaf wordt beperkt, zonder dat er concessies worden gedaan op het gebied van lichtinval. Daarnaast speelt raamfolie een cruciale rol in de veiligheid van een gebouw. Veiligheidsfolie is speciaal ontworpen om glas te versterken. Het biedt extra bescherming tegen inbraak en vandalisme zonder dat het de esthetiek van het gebouw beïnvloedt. Veiligheidsfolie verhoogt ook de persoonlijke veiligheid. Breekt het glas, dan houdt de folie de scherven bij elkaar en eventuele splinters blijven achter in de folie.

www.manprotection.nl



MAN
RAAMFOLIES

**DÉ SPECIALIST
IN RAAMFOLIES**

☎ 0299 451 130

ONZE RAAMFOLIES BIEDEN:

- ✓ Meer comfort, lagere kosten!
- ✓ Kies voor duurzaamheid
- ✓ Stijlvolle zonwering
- ✓ Tot 90% warmtewering
- ✓ Optimaal licht en zicht
- ✓ Bescherm uw interieur
- ✓ Maximale veiligheid en privacy

ADVIES OP MAAT
0299 451 130
www.manprotection.nl
G.G. Schipperstraat 28
1483 GE, De Rijp

LLumar OFFICIËLE DISTRIBUTEUR NL



Leadax

Het nieuwe lood

Bestel uw gratis proefstuk via leadax.com

VH
VisscherHolland
PROTECTIEVE PRODUCTEN

Nederlandse distributeur:

- Langere rollengtes
- Betaalbaar
- Circulaire grondstof
- Niet loodwaar

VisscherHolland sterk in circulair concept

VisscherHolland is een familiebedrijf en bestaat al 75 jaar. Sinds de jaren 90 zijn zij actief in de bouwsector en hebben zich gepositioneerd als een betrouwbare speler, zowel voor woningbouw als utiliteitsbouw. Daarnaast biedt VisscherHolland ook producten aan op het gebied van renovatie en onderhoud. Het bedrijf staat bekend om de focus op kwaliteit, haar klantgerichte dienstverlening en het kunnen leveren uit voorraad.

Circulair en recyclebaar

Martin Wolters: "Onze bouwfolies zijn gemaakt van gerecyclede grondstoffen en daardoor 100% circulair. Wij laten bij verschillende fabrieken onze standaard bouwfolies en meer technische folies produceren. Sommige folies bestaan uit wel 7 lagen en zijn slechts een fractie van een millimeter dik." De bouwfolies en dampremmende folies van VisscherHolland zijn na gebruik weer helemaal recyclebaar. In het circulaire concept van VH zit bijvoorbeeld ook IsoPet, dit is thermo-akoestische isolatie gemaakt van PET flessen. Naast het duurzame element is het gebruiksvriendelijk, veilig, niet-irriterend en zeer effectief.

Leadax circulaire loodervanger

VisscherHolland is ruim 8 jaar exclusief distributeur van Leadax circulaire loodervanger. Dit product is geproduceerd uit gerecycled PVB uit kapotte autoruiten. Het is zeer sterk, flexibel, eenvoudig te verwerken en bovenal niet toxisch én duurzaam. VisscherHolland en Leadax zijn aanwezig tijdens de BouwBeurs op stand 11B020.

Meer informatie: www.visscherholland-bouw.nl

Ontdek onze panelen met **BRANDKLASSE B**

Het Bouwbesluit hanteert strikte regels omtrent de brandwerendheid van sandwichpanelen. Ze moeten voldoen aan de norm EN13501-1. Panelen Holland heeft de meest voorkomende types sandwichpanelen laten testen bij Efectis.

Vrijwel al onze sandwichpanelen met Trespa®, aluminium, staal of geëmailleerd hardglas als bekledingsplaat worden dan ook geleverd met het certificaat van brandklasse B.

Bekijk voor specifieke en actuele productinformatie onze nieuwe website. Hier kunt u nu vereenvoudigd een offerte opvragen.

De volgende materialen zijn getest:

- ✓ Geëmailleerd hardglas
- ✓ Aluminium
- ✓ Staal
- ✓ Trespa® (6mm)

TRESPA®



GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

*Zweedse koolzaadolie als
basis voor innovatieve daken
en gevels*



50
Jaar
TECHNISCHE
GARANTIE

GreenCoat Pural BT

Premium staal uit het Noorden voor duurzaam bouwen onder alle extreme weersomstandigheden

- GreenCoat Pural BT is een premium biobased coating met een aanzienlijk bestanddeel Zweedse koolzaadolie in plaats van traditioneel gebruikte fossiele oliën.
- GreenCoat Pural BT biedt maximale duurzaamheid en is onderscheidend door excellente UV stabiliteit (RUV5 classificatie volgens EN10169:2022), corrosiebestendigheid (RC5+ classificatie volgens EN10169: 2022) en weerstand tegen mechanische belastingen.
- GreenCoat® colorcoat staalproducten voldoen aan de huidige REACH-regelgeving, zijn chromaat vrij, en zijn verkrijgbaar in een breed scala aan moderne premium kleuren en afwerkingen, geselecteerd door architecten en bouwers.
- Met SSAB Zero™ zet SSAB de volgende stap naar een duurzamere toekomst, met 's werelds eerste emissievrije staal in zijn soort. SSAB Zero™ wordt geproduceerd uit gerecycled staal met fossielvrije energie en biogas - dat resulteert in staal met vrijwel volledig geëlimineerde CO₂ emissie. SSAB Zero™ is per direct beschikbaar - onze partners verwerken SSAB Zero™ nu al in diverse producttoepassingen.

SSAB

**Steel Service Center
SSAB Swedish Steel BV**

IJzerwerf 3
NL-6641 TK Beuningen
T + 31 246790700
greencoat.nl@ssab.com

ssab.nl/GreenCoat



Duurzame en innovatieve oplossingen voor dak en gevel

De bouwsector speelt een cruciale rol in de transitie naar een duurzame toekomst. Daken en gevels vormen hierin een belangrijk onderdeel, omdat ze niet alleen de uitstraling van een gebouw bepalen, maar ook direct bijdragen aan energie-efficiëntie, comfort en milieuvriendelijkheid. In dit artikel bespreken we hoe innovatieve technieken en duurzame materialen worden toegepast om daken en gevels toekomstbestendig te maken.

1. INNOVATIES IN DUURZAME DAKOPLOSSINGEN

Groene daken

Groene daken zijn een van de meest populaire duurzame innovaties van de laatste jaren.

Deze daken, begroeid met planten en vegetatie, bieden tal van voordelen:

- **Klimaatadaptatie:** Groene daken zorgen voor waterbuffering bij hevige regenval en verminderen hittestress in stedelijke gebieden.
- **Energiebesparing:** Ze verbeteren de isolatie van gebouwen, waardoor minder energie nodig is voor verwarming en koeling.
- **Biodiversiteit:** Ze creëren een habitat voor insecten en vogels in stedelijke gebieden.

Zonnepanelen en geïntegreerde zonne-energie

Daken zijn ideaal voor het opwekken van zonne-energie. Innovaties zoals Building Integrated Photovoltaics (BIPV) maken het mogelijk zonnepanelen naadloos te integreren in dakbedekking, waardoor ze esthetisch aantrekkelijk zijn. Denk aan zonnepanelen in de vorm van dakpannen of volledig glazen daken met ingebouwde zonnecellen.

Reflecterende en koelende daken

Reflecterende daken met lichte kleuren of speciale coatings verminderen de opname van zonnewarmte. Dit verlaagt de binnentemperatuur van gebouwen en vermindert het gebruik van airconditioning, wat energie bespaart.

2. DUURZAME GEVELTECHNIKEN

Gevels als energiebron

Gevels worden steeds vaker ingezet als actieve energiebron. Verticale zonnepanelen of gevels met geïntegreerde zonnecellen maken

het mogelijk om de energieproductie van gebouwen te maximaliseren. Daarnaast zijn er gevels die zonlicht omzetten in elektriciteit via innovaties zoals zonnefolie.

Gevelbegroeiing

Net als groene daken bieden groene gevels voordelen zoals isolatie, luchtzuivering en geluidsreductie. Verticale tuinen worden steeds populairder in zowel stedelijke als commerciële omgevingen, omdat ze de luchtkwaliteit verbeteren en bijdragen aan een duurzame uitstraling.

Slimme gevelsystemen

Smart façades zijn gevels die reageren op omgevingsfactoren, zoals temperatuur en zonlicht. Voorbeelden zijn:

- **Dynamische gevels met beweegbare panelen** of lamellen die de hoeveelheid binnenkomend zonlicht reguleren.
- **Gevels met faseveranderende materialen (PCM):** Deze materialen slaan warmte op of geven het af, afhankelijk van de temperatuur, wat de energiebalans van het gebouw optimaliseert.

3. CIRCULAIRE BOUWMATERIALEN VOOR DAK EN GEVEL

Duurzaamheid in de bouw begint bij de keuze van materialen. Innovatieve ontwikkelingen maken het mogelijk om circulaire bouwmaterialen te gebruiken:

- **Gerecyclede materialen:** Dakpannen en gevelpanelen gemaakt van gerecycled plastic, glas of bouwafval.
- **Biobased materialen:** Natuurlijke materialen zoals hennep, bamboe en hout worden steeds vaker toegepast voor zowel isolatie als afwerking.

- **Modulaire systemen:** Dak- en gevelsystemen die eenvoudig te demonteren en hergebruiken zijn, bevorderen circulariteit.

4. WET- EN REGELGEVING EN SUBSIDIEMOGELIJKHEDEN

De Europese Green Deal en het Nederlandse Klimaatakkoord stimuleren innovaties op het gebied van duurzame bouw. Voor daken en gevels zijn er diverse subsidies beschikbaar, zoals:

- **Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE):** Voor zonneboilers en warmtepompen.
- **Subsidie groene daken:** Lokale gemeenten bieden vaak financiële ondersteuning voor het aanleggen van groene daken.
- **Energiesubsidies voor zonnepanelen:** Zowel particulieren als bedrijven kunnen gebruikmaken van belastingvoordelen bij de installatie van zonnepanelen.

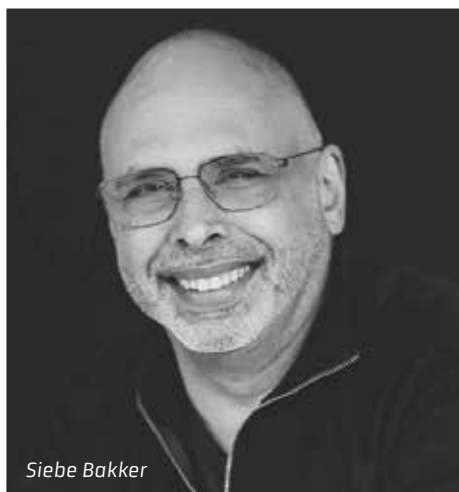
5. DE TOEKOMST: ENERGIEPOSITIEVE GEBOUWEN

Met de nieuwste innovaties in dak- en geveltechnologie bewegen we richting energiepositieve gebouwen: gebouwen die meer energie produceren dan ze verbruiken. De combinatie van groene daken, zonnepanelen, slimme gevels en circulaire materialen maakt dit mogelijk.

Daarnaast speelt digitalisering een belangrijke rol. Slimme technologieën zoals het Internet of Things zorgen ervoor dat gebouwen in realtime hun energieverbruik en -opwekking kunnen monitoren en optimaliseren.

Experimenteel Beton: Innovatie Zonder Grenzen op de Bouwbeurs 2025

Foto: BarBra VerBij FotoGrafie



Siebe Bakker

Beton wordt vaak gezien als een grijs, zwaar en misschien zelfs saai materiaal. Maar bij Betonhuis laten we graag zien dat dit beeld achterhaald is. Experimenteel Beton, een initiatief dat in 2001 is opgericht, bewijst al meer dan twintig jaar dat beton juist een onuitputtelijke bron van inspiratie en innovatie kan zijn. Tijdens de Bouwbeurs 2025 presenteren we met trots de nieuwste prototypes die zijn ontwikkeld binnen dit unieke programma.

Een Podium voor Creativiteit en Samenwerking Experimenteel Beton brengt ontwerpers en betonproducenten samen in een creatieve setting waarin alles mogelijk is. Brainstormsessies vormen het hart van dit initiatief. Hier krijgen ontwerpers de vrijheid om de meest gedurfde ideeën te delen zonder beperkingen van kosten of technische haalbaarheid. Of het nu gaat om nieuwe vormen, texturen of toepassingen, de focus ligt op experimenteren en ontdekken. Deze ideeën worden vervolgens omgezet in prototypes die de veelzijdigheid van beton benadrukken. Volgens Siebe Bakker, de moderator van deze workshops, gaat het niet alleen om de ontwikkeling van nieuwe producten. "Het belangrijkste is het bevorderen van de dialoog tussen ontwerpers en producenten. Deze samenwerking leidt tot een beter begrip en opent de deur naar innovatie."

Thema 2025: Beton dat 100+ Jaar Meegaat
Het thema van 2025 richt zich op de uitzonderlijke levensduur van beton. Onder de noemer 100+ jaar dagen we ontwerpers en producenten uit om betonelementen te creëren die demontabel en herbruikbaar zijn, zonder dat mechanische aanpassingen nodig zijn. De focus ligt op duurzaamheid, flexibiliteit en circulariteit. Hoe kan beton zo worden ontworpen dat het zowel functioneel als esthetisch blijft en tegelijkertijd bijdraagt aan een circulaire economie? Tijdens de workshops worden deze vragen onderzocht en vertaald naar tastbare prototypes. Het doel is om beton een nog duurzamere toekomst te geven, niet alleen door de levensduur te verlengen, maar ook door het materiaal eenvoudiger opnieuw in te zetten. Dit sluit perfect aan bij de duurzaamheidsdoelen van de bouwsector en het Betonakkoord.

Resultaten die Inspireren

De prototypes die voortkomen uit Experimenteel Beton hebben niet alleen een esthetische en functionele waarde, maar laten ook zien hoe samenwerking leidt tot verrassende oplossingen. Veel van deze prototypes hebben inmiddels hun weg naar de praktijk gevonden, of het nu gaat om innovatieve gevels, kunstwerken of circulaire oplossingen in de infrastructuur. Voor betonproducenten betekent deelname aan dit initiatief niet alleen een bijdrage aan innovatie, maar ook een verbetering van hun imago. Ze tonen aan dat ze openstaan voor experimenten en actief bijdragen aan de vooruitgang van de sector. Voor ontwerpers biedt dit platform de vrijheid om te experimenteren zonder de druk van commerciële haalbaarheid, wat resulteert in creativiteit zonder grenzen.

“Het belangrijkste is het bevorderen van de dialoog tussen ontwerpers en producenten. Deze samenwerking leidt tot een beter begrip en opent de deur naar innovatie.”

Bezoek de Stand van Betonhuis op de Bouwbeurs

Van 3 tot 7 februari 2025 nodigen we u uit om de nieuwste resultaten van Experimenteel Beton te bewonderen op de Bouwbeurs in Utrecht. Onze stand biedt een podium voor de prototypes die dit jaar zijn ontwikkeld. U zult versteld staan van de veelzijdigheid en innovatiekracht van beton. Van circulaire betonelementen tot opvallende ontwerpen die de grenzen van het materiaal opzoeken – het is allemaal te zien op onze stand. Daarnaast is er volop gelegenheid om in gesprek te gaan met de experts achter deze innovaties. Ontwerpers, betonproducenten en specialisten van Betonhuis staan klaar om vragen te beantwoorden en meer te vertellen over de mogelijkheden van beton. Laat u inspireren door de kracht van samenwerking en ontdek hoe dit materiaal de toekomst van de bouwsector blijft vernieuwen.

Waarom Bezoeken?

De Bouwbeurs is hét moment om de nieuwste ontwikkelingen in de bouwsector te ontdekken, en de presentatie van Experimenteel Beton mag u niet missen. Deze prototypes zijn niet alleen een toonbeeld van technische innovatie, maar laten ook zien hoe creativiteit en duurzaamheid hand in hand kunnen gaan. Of u nu architect, aannemer, student of simpelweg geïnteresseerd bent

in de toekomst van beton, de stand van Betonhuis biedt voor iedereen iets unieks.

Een Blik op de Toekomst

Met meer dan twintig jaar aan ervaring blijft Experimenteel Beton groeien en innoveren. Elk jaar komen er nieuwe ontwerpers en ideeën bij, wat leidt tot spannende samenwerkingen en baanbrekende resultaten. De focus op duurzaamheid en circulariteit zal in de komende jaren alleen maar belangrijker worden, en Experimenteel Beton speelt hierin een centrale rol. De prototypes die tijdens de Bouwbeurs worden gepresenteerd, vormen een inspirerend voorbeeld van wat er mogelijk is wanneer ontwerpers en producenten samenkomen. Ze laten zien dat beton veel meer is dan alleen een constructiemateriaal – het is een materiaal met een toekomst.

Durf te Experimenteren

De boodschap van Betonhuis is duidelijk: durf te experimenteren met beton. Dit grijze, zware materiaal heeft een ongelooflijk potentieel dat wacht om ontdekt te worden. Tijdens de Bouwbeurs 2025 nodigen we u uit om dit potentieel zelf te ervaren. De prototypes van Experimenteel Beton zijn te zien van 3 tot 7 februari 2025 op de Bouwbeurs in Utrecht. Bezoek onze stand en laat u inspireren door de kracht van innovatie en samenwerking in de betonsector. Ontdek op stand 09.C029 hoe onbeantwoorde vragen, extreme toepassingen en schijnbaar onmogelijke ideeën de basis vormen van innovatie in prefab beton.

Zaagmolenlaan 20
447 GS Woerden
www.betonhuis.nl



Betonhuis
Sterk de toekomst in



Ontdek de RebarAssist-app: Jouw mobiele hulp bij wapeningsstaal



Werk je met wapeningsstaal, of ben je een doe-het-zelver die een stevige constructie wil realiseren? Dan is de nieuwe mobiele RebarAssist van Betonstaal.nl iets voor jou! Tijdens de BouwBeurs 2025 (3–7 februari, Jaarbeurs Utrecht) lanceert het bedrijf deze innovatie op stand 09.B106 in hal 9.

RebarAssist: Jouw sleutel tot slimmere projecten met wapeningsstaal

Bij Betonstaal.nl ontvang je bij een offerte voor je project een digitaal 3D-model. "Zo zie je precies hoe de constructie eruitziet, welke onderdelen je nodig hebt, en waar alles moet komen," legt Arie van Wijngaarden (Innovatie & Ontwikkeling)

uit. "Geen verrassingen meer achteraf: je bestelt alleen wat je nodig hebt, en weet zeker dat het past."

De tool werd al gewaardeerd om functies zoals kleurcodering en filteren op diameter, maar de vraag bleef: Kan dit ook op de bouwplaats? "Daarom ontwikkelden we de mobiele app," zegt Van Wijngaarden. "Check straks onderweg details, voorkom fouten en bespaar tijd – gewoon vanaf je telefoon."

Mobiel aan de slag in februari 2025

Vanaf februari 2025 heb je alle RebarAssist-functionaliteiten altijd bij de hand. "Stel je voor: je staat op locatie en twijfelt over de plaatsing van wapeningsstaal. Met de app check je het ter plekke," licht Van Wijngaarden toe. Ideaal voor

professionals die efficiëntie zoeken, maar ook voor DIY'ers die zekerheid willen.

Ervaar het zelf op de BouwBeurs 2025

Wil je zien hoe de app jouw projecten met wapeningsstaal makkelijker maakt? Kom naar stand 09.B106 in hal 9. Het team van Betonstaal.nl geeft live demo's en beantwoordt al je vragen. "Laat je inspireren: ontdek hoe je wapeningsstaal voortaan slimmer, sneller en zelfverzekerder verwerkt," nodigt Van Wijngaarden uit.

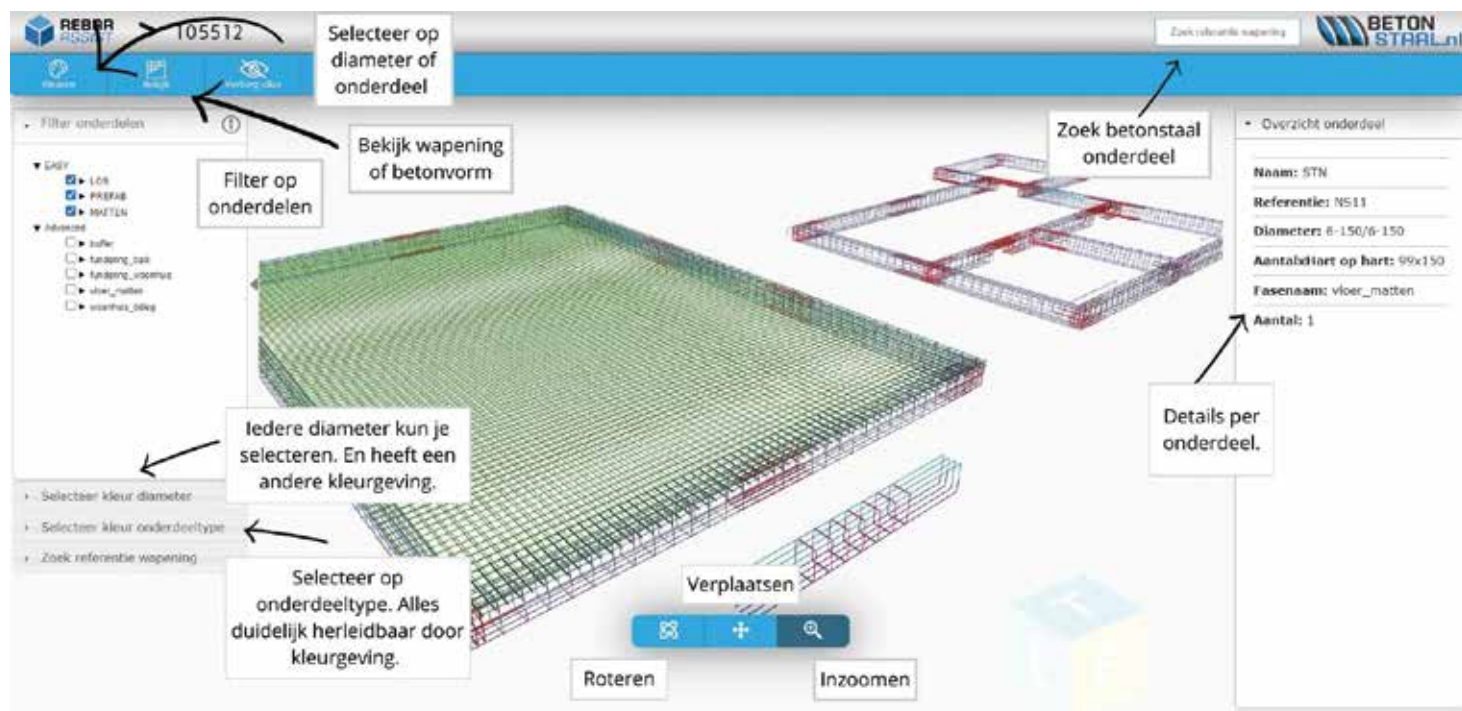
Praktische informatie voor bezoekers:

Wat: Betonstaal.nl

Waar: Jaarbeurs Utrecht (hal 9, stand 09.B106)

Voor wie: Professionals en doe-het-zelvers

Extra: Kom langs, Betonstaal.nl laat je graag de nieuwste ontwikkelingen zien in wapeningsstaal.



Colofon BouwMagazine

BouwMagazine is een uitgave van BertensMedia B.V. en brengt u al het nieuws uit de bouwsector. BertensMedia B.V. stelt ten doel uw marketing in te zetten als kruisbestuiving tussen uw potentiële klanten, opdrachtgevers en samenwerkingspartners over diverse segmenten.

BertensMedia B.V.

geeft ook uit:
HorecaMagazine
BCBG – Bon Chic Bon Genre
BouwComplex
CocktailChronicles

Jaargang Uitgever Redactie

8
BertensMedia B.V.
Jarko Barten
Thijs Kasternans
Ton Windhouwer
Sara Terburg

Ontwerp en opmaak

BertensMedia B.V.
Martijn Schouten
Bjarne Thijsen
Damen Drukkers
info@bertensmedia.nl
design@bertensmedia.nl
€ 45,- ex. per jaar.

Drukker Abonnementen Aanleveren Jaarabonnement

BOUW MAGAZINE



Bereik 10.000

BouwMagazine is een uitgave van BertensMedia B.V.
Primulalaan 2a – 14, 6851 TD Huissen
KvK nummer: 73761729
Telefoon: 026 – 2067020

Copyright

Niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden overgenomen zonder de nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van de uitgever. Deze uitgave is zorgvuldig en naar beste weten samengesteld. Uitgever en auteurs kunnen echter niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Zij aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, als gevolg van handelingen of beslissingen die op deze informatie zijn gebaseerd.

Je perfecte **werkkleding**
ligt voor je klaar.



Stand **12.B018**

Snickers[®]
WORKWEAR



**VERKOOP | VERHUUR | BOUWPLAATSINRICHTING
SERVICE & ONDERHOUD | SIGNING**

FULLSERVICE **SPECIALIST VOOR BOUW & INFRA**

Met vestigingen in Assen, Harderwijk en Veghel, onze accountmanagers en webshop zijn wij altijd dichtbij.

Van aanbesteding tot volledige inrichting van de bouwplaats: onze specialisten zetten hun jarenlange ervaring in om het beste advies en materieel voor elk bouwproject te bieden.



Scan de QR-Code en
leer ons kennen!