

de houtkrant

VAKKRANT VOOR DE HOUT- EN TOELEVERINGSINDUSTRIE 10 APRIL 2026 EDITIE 07 JAARGANG 24

3 ISSO-RAPPORT BIOBASED BOUWEN | 5 BEWUST VEILIG-DAG | 15 STIJGENDE KOSTEN HOUTEN PALLETS EN VERPAKKINGEN | 24 PRODUCTNIEUWS



Jonge ontwerpers op Salone del Mobile

AMSTERDAM/ROTTERDAM - Zes net afgestudeerde ontwerpers van het Hout- en Meubileringscollege presenteren hun werk op de grootste beurs ter wereld voor interieurontwerp: Salone del Mobile in Milaan (21 tot en met 26 april). Als enige Nederlandse (vak)school voor de woon- en meubelbranche staat het HMC tussen ontwerpers, ambachtelijk producerende bedrijven en ontwerp bureaus in Palazzo Giureconsulti, onder de titel Masterly – The Dutch in Milano. Eén van de HMC-ers is Doreen Haaksma met haar ronde esdoornhouten kast 'Pivot blue' "Het ontwerp ontstond uit de combinatie van rondwerk en beweging. Ik heb deze kast ontworpen met een deur die om haar eigen as draait. Door de deur te draaien komt steeds een ander segment in de spotlight en worden de lades toegankelijk. De lichte houtsoort in combinatie met het strakke, blauwe spuitwerk geeft de kast een tijdloze uitstraling. Ik wilde niet alleen vorm, maar ook interactie toevoegen."

Houtcertificering groeit door regelgeving

WAGENINGEN - De bouwsector vraagt in grotere mate om gecertificeerd hout. "Zonder betrouwbare herkomst en duurzaam beheer is grootschalige toepassing van hout in de bouw niet mogelijk", zegt, Marten de Groot, Nationaal Secretaris van PEFC Nederland.

Het aantal Nederlandse bedrijven met een PEFC-certificaat is in 2025 toegenomen van 872 naar 947, een stijging van ruim 8 procent. Ook het aantal gecertificeerde locaties in Nederland nam toe, van 1.652 naar 1.758. Dat blijkt uit het Impact Rapport 2025, dat PEFC Nederland publiceert. "Bedrijven willen niet alleen verduurzamen, maar worden daar door nieuwe Europese regels ook toe gedwongen", zegt De Groot. "Met certificering kunnen bedrijven laten zien dat ze aan nieuwe verplichtingen als de CSRD voldoen." De toename van het aantal certificeringen past binnen een bredere ontwikkeling waarin bedrijven zich voorbereiden op strengere eisen, zoals de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Deze Europese richtlijn verplicht organisaties om gedetailleerd te rapporteren over hun impact op milieu, sociaal beleid en de herkomst van grondstof-

fen. "Certificering helpt bedrijven om transparant te zijn over hun keten en geeft hen een praktisch instrument om aantoonbaar aan deze nieuwe eisen te voldoen", legt De Groot uit.

Groei door bouwopgave

Ook de toenemende vraag naar hout in de bouwsector speelt een rol. "Door de woningbouwopgave en de omslag naar biobased bouwen groeit de behoefte aan duurzame materialen, waaronder gecertificeerd hout. De bouwsector vraagt in grotere mate om gecertificeerd hout. Zonder betrouwbare herkomst en duurzaam beheer is grootschalige toepassing van hout in de bouw niet mogelijk." Naast regelgeving en bouw groeit de druk vanuit de markt voor andere producten. Retailers en consumenten stellen hogere eisen aan de herkomst van producten en materialen. "Transparantie wordt steeds belangrijker,"



Ook retailers en consumenten stellen hogere eisen aan de herkomst van producten en materialen. (foto: PEFC Nederland)

aldus De Groot. "Of het nu gaat om verpakkingen, meubels of papier: bedrijven willen zekerheid kunnen bieden over de herkomst. Certificering maakt dat zichtbaar en controleerbaar." Volgens PEFC Nederland laat de groei zien dat duurzaam houtgebruik zich ontwikkelt van een niche naar een bredere standaard in verschillende sectoren, van bouw en

verpakkingen tot retail. "De beweging is duidelijk: bedrijven nemen meer verantwoordelijkheid voor hun grondstoffen en hun rol in de keten. Dat is essentieel als we bouwen aan een circulaire en toekomstbestendige economie." Ook retailers en consumenten stellen hogere eisen aan de herkomst van producten en materialen. (foto: PEFC Nederland)

PLAATMATERIAAL HEFFEN?

ERKON
TILHULPMIDDELEN

071-5896400 / ERKON.NL

TERSA
THE ORIGINAL THAT ALWAYS FITS

TERSA
DE UNIEKE
ZWITSERSE
KWALITEIT

UIT VOORRAAD LEVERBAAR +

TERSA.NL HK1936c

Nobel
WOOD

Geniaal alternatief voor tropisch hardhout

FORECO
houtproducten

HK2139

Goldstein

CNC freesmachine voor o.a. nesten



Voor meer info bel naar 010 28 22 111 of ga naar www.peulen.nl

Maak een afspraak in onze showroom van ruim 1500 m² met meer dan 250 machines!

HK2171b

fischer

Snelle montage, sterke verbinding?

Powerfast II

GRATIS KENNISSESSIE
SNELLER BOUWEN MET
TYPEGOEDKEURING

19, 20, en 21 mei op de vakbeurs

HOUTBOUW
BRABANTHALLEN

Meld je hier aan:



door Gert-Jan Roelofs



m MOLENDIJK
HOUTBEWERKINGSMACHINES

AL-KO

ENERGIE-EFFICIËNTE AFZUIGTECHNIEK VOOR INDUSTRIËLE PROCESSEN

Werkplekken vrij van spanen, stof en dampen: dit wordt gegarandeerd door de afzuigsystemen van AL-KO Afzuigtechniek. Frisse lucht in de werkruimte zorgt voor de gezondheid van de medewerkers en een schone werkomgeving maakt een probleemloze productie met nauwkeurige resultaten mogelijk.

Onze afzuig- en filtersystemen zijn geschikt voor een breed scala aan materialen: van hout en metaal tot kunststof en papier. Ze kunnen ter plaatse worden aangepast om aan uw specifieke behoeften te voldoen.



Mobil Power Jet 160



Afzuigunit met ingebouwde brikettepers



Bezoek onze website
www.molendijkservice.nl

0187-630621



- Balk- en Emballage hout op maat
- Stophout en Kloshout
- Loonzaagwerk

Houtzagerij de Vree, Knoppersweg 4, 6668 AT Randwijk
Tel.: 0488 - 491286, E-mail: info@houtzagerijdevree.nl

HK2019



Ontdek onze mogelijkheden



- GROTE EN KLEINE VOLUMES
- TOT 9 METER LANG
- AFGEKORT OP LENGTE
- U VRAAGT, WIJ ZAGEN, SNEL EN VAKKUNDIG

- Douglas, lariks en eiken
- Emballage hout
- Stophout
- Brandhout

Wilt u hout laten zagen? Probeer het eens bij ons, u zult tevreden zijn over de vlotte afwerking en de kwaliteit.



0522 - 461304
info@houtzagerijdewitte.nl
www.houtzagerijdewitte.nl



Lebbink Trading B.V.

Op aanvoer of uit voorraad leverbaar:

Hardboard (Hardboard standaard voet afmetingen en/of op maat gezaagd.)

Spaanplaat - MDF - HDF - OSB - HPL Multiplex (alle merken)

Underlayment (Fins vuren, Elliottis, Radiata, Eucalyptus, grenen)

Wij kunnen onze standaard producten ook gegrond, bewerkt en gezaagd aanbieden.

Lebbink Trading B.V.

HOUT IMPORT

Tel.: 0320-288086

info@fiberboards.eu

www.fiberboards.eu



Uit het beste hout gesneden



Deuvels gerild vanaf 5 mm, stokken gerild of glad in lengte 1m, lamellen verbindingssplaatjes, toognagels, domino deuvels en stokken.

- Groot en breed assortiment
- Leverbaar in diverse houtsoorten
- Snelle levering met uitgebreide voorraad
- Custom-made op bestelling

HK2309a

GN Kantentechniek
Verbindt en bewerkt kanten, hout en plaatmateriaal

T +31 (0)77 396 85 00
M +31 (0)6 3923 2693
info@kantentechniek.nl
www.kantentechniek.nl



Uw expert in kantenband, lijmen en deuvels



HK2451

Wij zijn op zoek naar:
Houtvezel
Zaagsel
Resthout

Afhankelijk van het product betalen wij zeer interessante vergoedingen!

T Ten Damme
houtvezel - zaagsel - faerage - biomassa

www.tendamme.nl 0543 - 569 572

GEWI B.V. houtbewerkingsmachines

Weerstraat 8, 3044 BG Rotterdam
Telefoon: 010 - 415 60 33
E-mail: info@gewi-bv.nl
www.gewi-bv.nl

HK2244

- Houtbewerkingsmachines
- Freesgereedschappen
- Afzuiginstallaties
- Onderhoud en Reparatie
- Keuring machines vlg. richtlijn arbeidsmiddelen
- Electr. handgereedschap norm NEN 3140

In- en verkoop van nieuw en gebruikte houtbewerkingsmachines / afzuiginstallaties

KORTE HOUTJES



Plastic opvangzakken in diverse afmetingen
Tel. 020 - 684 16 75
www.teygeler.nl

Bousema Producties

Voor al uw vochtigheidsmeters!
Tel. 06 - 53 52 48 20
www.aqua-boy.nl
E-mail: m.bousema@aqua-boy.nl

Wij hebben interesse voor zaagsel houtvezel
Tevens zuigen wij bunkers en containers leeg
Interesse bel: 06 - 22 40 31 94

Schuurbanden Op maat
Email: info@schuurbanden.nl
tel. 0543-512681

MACHINES

Optimat introduceert Chinese KDT

KORTRIJK- Optimat, al meer dan 30 jaar verdeler van Homag industriële houtbewerkingsmachines in de Benelux, kondigt een nieuwe strategische samenwerking aan met KDT, premium Chinese fabrikant van industriële houtbewerkingsmachines. Met deze stap wil Optimat haar gamma uitbreiden en een bredere groep houtverwerkende productiebedrijven begeleiden in hun evolutie naar industriële productie.

In de markt groeit de nood aan flexibele oplossingen, die betrouwbaar, gebruiksvriendelijk en toegankelijk zijn. Tegelijk ervaren veel bedrijven dat industriële oplossingen ge paard gaan met hoge investeringen, complexe implementaties en onzekerheid rond service en continuïteit. "Industriële technologie moet een hefboom zijn, geen risico," zegt Alexis Dirix, CEO van Optimat. "Met KDT kunnen wij bedrijven ondersteunen die willen doorgroeien naar industriële productie, maar dit op een beheersbaar tempo willen doen."

Standaardisatie

KDT is met voorsprong de grootste en technologisch meest geavanceerde Chinese fabrikant van industriële houtbewerkingsmachines. Met meer dan 2000 medewerkers, een productieoppervlakte van 500.000 vierkante meter en een jaarlijkse output van meer dan 20.000 machines beschikt de fabrikant over een uitzonderlijke industriële slagkracht. KDT heeft reeds een ruime ervaring in Europa. Het aanbod omvat onder meer nesting CNC, opdeelzaag, 5-as CNC, boormachines, kantenaanlijmers en paneelzaag. Dankzij standaardisatie van componenten en aggregaten combineert KDT stabiele prestaties met snelle beschikbaarheid en een sterke prijs-prestatieverhouding.

Duidelijke positionering

Optimat benadrukt dat de introductie van KDT geen verschuiving betekent in haar positie met Homag in het hoogste segment van de markt.

"Voor maximale automatisatie, complexiteit en integratie blijft Homag het referentiepunt," aldus Dirix. "Wat wij met KDT doen, is het voor de kleinere interieurbouwer toegankelijker maken om te investeren in een eerste industriële machine. Optimat blijft de partner voor Homag in de Benelux." Om deze segmentering helder te houden, brengt Optimat het KDT-aanbod onder op een aparte website: www.kdt.optimat-group.com

Experience centers

Zoals bij haar andere technologiepartners biedt Optimat ook voor KDT de volledige ontzorging: advies, installatie, onderdelen en service. Machines worden CE-gekeurd geleverd, voorzien van Nederlandstalige bediening en ondersteund door haar eigen serviceorganisatie van Optimat in België, Nederland en Luxemburg.



Optimat opent twee nieuwe experience centers in Kortrijk en Etten-Leur, waar het volledige KDT-gamma operationeel opgesteld staat waaronder deze paneelzaag

Optimat opent twee nieuwe experience centers in Kortrijk en Etten-Leur, waar het volledige gamma operationeel opgesteld staat. Bezoekers kunnen daar meerdere machines live aan het werk zien; bijvoorbeeld een nesting CNC bewerkingscentrum en twee industriële kantenaanlijmmachines. Ook een industriële opdeelzaag en een 5-assige CNC zijn 'in actie' te bewonderen, evenals een CNC boorcentrum en een paneelzaag.

Door deze machines in realistische productieomstandigheden te demonstren, wil Optimat bedrijven toelaten om de impact van industrialisering concreet te ervaren op vlak van capaciteit, doorlooptijd en proceszekerheid.

"Wij geloven niet in machines verkopen op papier. Klanten moeten technologie kunnen zien, ervaren en vertrouwen voor ze investeren", aldus Dirix.

Nadere informatie:
www.kdt.optimat-group.com

ACTUEEL

ISSO-rapport over biobased bouwen

ROTTERDAM - De bouwwereld is er steeds meer van overtuigd dat we vaker biobased materialen moeten toepassen. Tegelijkertijd ontstaat een toenemende belangstelling voor en behoefte aan kennis over het toepassen van biobased materialen. In opdracht van Building Balance publiceert onderzoeksinstituut ISSO een rapport en bouwdetails. Deze kennis is geschikt voor ontwerpers en uitvoerders in de bouw.

Building Balance is een non-profit organisatie met als doel het sneller laten groeien van het gebruik van biogroestoffen. De organisatie ontwikkelde eerder al verschillende bouwdetails, naast het verzamelen van kennis over biobased bouwen. De bouwdetails zijn speciaal ontwikkeld voor houtskeletbouw en andere holle houten constructie-elementen die worden gevuld met biobased vezelisolatie. Deze set bouwdetails biedt praktische en technisch onderbouwde voorbeelden van gevel-, vloer- en dakconstructies, met bijbehorende aansluitdetails. Sinds kort zijn deze details als ISSO-referentiedetails beschikbaar via het platform BouwZo.

Gefragmenteerde kennis

Om het voor de bouwwereld overzichtelijker te maken, vroeg Building Balance aan ISSO om de uitgebreide kennis te bundelen en gemakkelijk

toegankelijk te maken voor de specialisten. "Er is in binnen- en buitenland veel kennis beschikbaar, maar deze is vaak gefragmenteerd. Daardoor is het voor de vakmensen lastig om deze op een heldere en overzichtelijke wijze te raadplegen", vertelt Noortje Alders, senior technisch specialist bij ISSO. "In overleg met Building Balance brachten we de kennis bij elkaar. In het ISSO-rapport 111138 'Biobased bouwen in ontwerp en praktijk' beschrijven we de huidige situatie op het gebied van ontwerp-techniek. In het rapport starten we met de achtergronden over biobased bouwen. Onder meer de definities en de relevante wet- en regelgeving komen aan bod. Vervolgens gaan we uitgebreid in op de verschillende biobased materialen en hun eigenschappen. In grote lijnen zijn dit drie groepen op basis van toepassing van de materialen: isolatie, afwerking en constructie."

Diverse ontwerpstadia

Het rapport behandelt de ontwerp-techniek en -principes, uitgesplitst naar de verschillende ontwerpstadia. Ook komen constructieopbouw, detaillering en ontwerpvereisten voor bouwfysica aan bod.

"Belangrijke onderwerpen zijn de eisen die worden gesteld aan vocht, geluid en brandveiligheid. In de praktijk zijn dit vaak de discussiepunten als ontwerpers en bouwers met biobased materialen aan de slag gaan. Wij willen duidelijkheid scheppen en aangeven dat je daar soms op een andere manier naar moet kijken dan bij traditionele bouwmaterialen", aldus Alders.

Aanvragen

Het ISSO-rapport 111138 is gratis online beschikbaar via BouwZo na inloggen. Het rapport is ook op papier verkrijgbaar. De ISSO-referentiedetails zijn met een licentie te raadplegen op BouwZo.nl.

Nog geen licentie? Vraag dan de proeflicentie aan en krijg vijf dagen gratis toegang.

Aanvragen kan via klantenservice@bouwzo.nl.

ACTUEEL

EUDR Info-en vragensessies

UTRECHT - Eind april maakt de Europese Unie bekend hoe de EUDR er definitief uit komt te zien en welke vereenvoudigingen worden doorgevoerd. Naar aanleiding daarvan orga-

niseert FSC Nederland opnieuw maandelijkse EUDR - FSC informatie- en vragensessies. Deze sessies zijn bedoeld om organisaties te ondersteunen bij de voorbereidingen op

de nieuwe regelgeving. De sessies vinden plaats op de laatste dinsdag van de maand, telkens van 10.00 tot 11.00 uur.

Meer informatie:
www.nl.fsc.org/nl-nl

ACTUEEL

Striebig neemt machinebouwer Otto Martin over

LUZERN - Het Zwitserse Striebig AG neemt 100 procent van de aandelen van de Duitse machinebouwer Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG over. Met deze volledige overname willen beide bedrijven hun internationale marktpositie in het premiumsegment voor houtbewerkingsmachines verder uitbouwen.

De vestiging in Ottobeuren en het merk Martin blijven behouden. "Martin is een traditioneel bedrijf met hooggekwalificeerde medewerkers en een sterk merk in de internationale houtbewerkingsmachinebouw", zegt Robert Haas, verantwoordelijk directeur van Striebig AG voor verkoop, financiën en diensten.

Door de samenwerking willen de bedrijven hun innovatiekracht bundelen en nieuwe markten aanboren. "Samen kunnen we technologieën sneller marktkrijp maken en extra groeimogelijkheden benutten", legt Stefan Moor, directeur Operations en Engineering bij Striebig, uit.



Met een handdruk bevestigen Robert Haas, directeur bij Striebig (l) en Martin-directeur Uwe Schiemann de overname. (foto: Striebig)

Strategisch vullen de twee fabrikanen elkaar aan: Striebig geldt als wereldmarktleider voor verticale plaatzaag, terwijl Martin al meer dan 100 jaar staat voor nauwkeurige formaatcirkelzaag, tafelfrezen en schaaftmachines. Ook Martin-directeur Uwe Schiemann ziet voordelen in het partnerschap: "Met Striebig hebben we een partner gevonden die onze waar-

den, onze kwaliteitseisen en onze langetermijnvisie deelt." De huidige eigenaren uit de oprichtersfamilie hebben ingestemd met de verkoop.

Net als de vertegenwoordigers van Striebig AG vinden ook zij het belangrijk om het bedrijf en de vestiging in Ottobeuren duurzaam veilig te stellen.

ADVERTENTIE

TERSA 
WISSELMESSEN
GA VOOR ORIGINEEL

Je enige garantie voor het unieke snelwisselsysteem en de beste omkeermessen ter wereld.

ORIGINAL SWISS MADE 



Alleen als de **originele messen** in de **originele beetelblokken** zijn geplaatst ben je zeker van **optimale veiligheid** en **topprestaties**.



TERSA.NL

THE ORIGINAL THAT ALWAYS FITS

HK1936a



Comzu.
Draadloos stofvrij
werken met hout.

Profiteer van deskundig advies en een gratis demonstratie bij u op locatie

LITHIUM  POWERED

VERHAGEN LEIDEN 

verhagenleiden.nl
071 581 30 30

Meer informatie 

TOTAALLEVERANCIER IN MAATWERK EN STANDAARD OPLOSSINGEN

AVA LUCHTTECHNIEK AL 30 JAAR UW INNOVATIEVE PARTNER



AVA MOBIELE AFZUIGWAND/SPUITWAND

AVA Spuitwanden zijn geschikt voor zowel watergedragen verfsystemen alsmede oplosmiddel houdende verf- en/of lijm systemen. De spuitwand is voorzien van een ingebouwde centrifugaal ventilator, een prefilter FP24x24x1 voor de vaste stoffen en een AK24x24x1 voor de vluchtige stoffen. De spuitwanden voldoen aan alle recente milieuwetgevingen en emissie-eisen.

Er is al een Mobile AVA Afzuigwand/Spuitwand

vanaf € 1.958,--



AVA 'STAND-ALONE' SCHUURTAFELS

De mobiele veelzijdige AVA Schuurtafels zijn niet alleen perfect voor schuurtoepassingen, maar ook ideaal voor slijptoeepassingen en als voorbereiding. Daarnaast zijn ze 'stand-alone', dwz; ze zijn voorzien van een eigen filter- en ventilatorsysteem (230 Volt). De schuurtafels van AVA zijn volledig eigen productie. **Dus alle afmetingen mogelijk.** AVA Schuurtafels zijn de perfecte keuze voor elke werkplaats!

Er is al een 'stand-alone' AVA Schuurtafel

vanaf € 2.560,--

Deze producten zijn volgens CE norm gekeurd en hebben 1 jaar garantie. Neem contact op voor vrijblijvend, snel en persoonlijk advies

www.ava-luchttechniek.nl | info@ava-luchttechniek.nl | tel: 0546 – 577 430

AGENDA 2026

15 april 2026
KANSEN BIOBASED & HOUTBOUW 2026
 Congres
 Gardens Central Station Den Haag
www.spyrg.com/houtbouw

9 t/m 12 juni
XYLEXPO
 FieraMilano-Rho
www.xylexpo.com

19 t/m 21 mei 2026
HOUTBOUW/MONUMENT/RENOVATIE & TRANSFORMATIE
 Brabanthallen Den Bosch
www.houtbouwbeurs.nl
www.monumentbeurs.nl
www.renovatiebeurs.nl

ACTUEEL

Bewust Veilig-dag

HARDERWIJK - Vertegenwoordigers uit de bouw en techniek stonden woensdag 25 maart bewust stil bij veiligheid bij St Jansdal in Harderwijk. Het ziekenhuis was samen met bouwbedrijf Goossen te Pas en technisch dienstverlener Unica gastheer voor de tiende editie van de Bewust Veilig-dag.

Op de Bewust Veilig-dag besteden ruim 1.100 bedrijven in de bouw-, techniek-, infra- en onderhoudssector extra aandacht aan veilig en gezond werken. Dat gebeurt door het hele land met veiligheidsrondgangen en speciale bijeenkomsten voor medewerkers waarin veiligheidsbewustzijn centraal staat. Initiatiefnemers zijn Bouwend Nederland, Techniek Nederland, OnderhoudNL en Aannemersfederatie Nederland, die samenkwamen in Harderwijk.

Geen ruimte voor fouten

De rondgang over de bouwplaats van St Jansdal, dat gefaseerd haar ziekenhuis vernieuwt, vormde het middelpunt van het landelijke programma van de Bewust Veilig-dag.

Arend Jan Poelarends, lid van de Raad van Bestuur van St Jansdal, legde bij de opening van de dag een link tussen de sectoren: "In de zorg en in de bouw lijken onze werelden misschien verschillend, maar als je goed kijkt, delen we dezelfde opdracht: werken in een complexe omgeving waar geen ruimte is voor fouten en waar veiligheid direct impact heeft op mensenlevens."



Voorzitter Arno Visser van Bouwend Nederland (l) benadrukte het belang van de jaarlijkse 'veiligheidsdag': "Het mooie van de Bewust Veilig-dag is tegelijk de paradox: we staan één dag per jaar bewust stil bij iets dat 365 dagen per jaar vanzelfsprekend moet zijn."

Risicovol werk

Naast de voorzitters van de brancheorganisaties waren arbeidsinspecteurs, projectleiders en inspecteur-generaal Rits de Boer van de Nederlandse Ar-

WET- EN REGELGEVING

Unilin Panels anticipeert op Europese formaldehyderegels

WIELSBEKE - Vanaf 6 augustus 2026 gelden in Europa strengere regels rond de emissie van formaldehyde (Regulation (EU) 2023/1464). Unilin Panels anticipeert al geruime tijd op deze nieuwe regelgeving en zet zijn volledige programma vanaf 1 april 2026 om naar producten die voldoen aan de nieuwe REACH-norm. Daarmee loopt het bedrijf vier maanden vooruit op de officiële invoering.

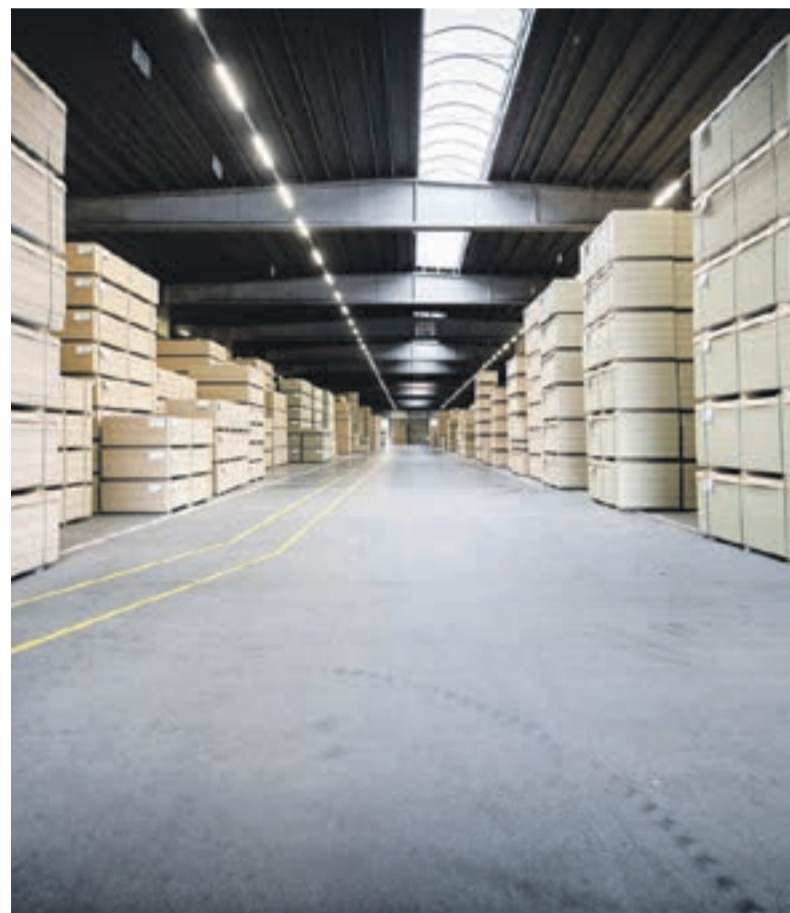
Formaldehyde is een stof die van nature in hout voorkomt. Bij de productie van plaatmateriaal, zoals spaanplaat en MDF, maakt de industrie traditioneel ook gebruik van harsen op basis van formaldehyde om hout-

deeltjes tot sterke platen te binden. Uit houtgebaseerde plaatmaterialen kan in beperkte mate formaldehyde vrijkomen. Daarom gelden er in Europa al jaren strikte emissienormen voor deze materialen. Om de luchtkwaliteit binnenshuis verder te verbeteren, verlaagt Europa vanaf augustus 2026 de maximale emissiewaarde tot $\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$ (0,05 ppm). Dat is ongeveer de helft van de huidige industriestandaard.

Duidelijkheid

Dat Unilin Panels nu al anticipeert op de nieuwe norm, betekent voor architecten, studie bureaus, aannemers en industriële verwerkers vooral duidelijkheid. Projecten die vandaag worden ontworpen of uitgevoerd, blijven afgestemd op de strengere

normen van morgen. "Onze klanten kunnen rekenen op een duidelijke overgang, een transparant productoverzicht en praktische ondersteuning waar nodig. Zo blijft de impact op lopende en nieuwe projecten minimaal," vertelt Cristian Delaere, Sustainability Manager bij Unilin Panels. "Een deel van het assortiment voldoet vandaag al aan de toekomstige emissie-eisen. Daarnaast bieden we oplossingen die verder gaan dan de Europese norm, zoals biobased en NAF-producten (No Added Formaldehyde, red)." Deze ontwikkelingen sluiten perfect aan bij Unilin Panels' ambitie om aangename en gezonde binnenruimtes te creëren. Met zijn innovatieve paneeloplossingen beperkt het bedrijf de impact op de binnenluchtkwaliteit en stimuleert het tegelijk duurzame materiaalkeuzes. Transparante productinformatie via ecolabels en Environmental Product Declarations (EPD's) maakt het bovendien eenvoudiger om die keuzes bewust te maken.



Met het anticiperen op de Europese formaldehyderegels beperkt het Unilin de impact op de binnenluchtkwaliteit en stimuleert het tegelijk duurzame materiaalkeuzes.

ACTUEEL

Finti bekroond tot 'Circulaire Changemaker'

HAAKSBERGEN FINTI - Het Haaksbergse bedrijf Finti is uitgeroepen tot winnaar in de categorie 'Circulaire Changemaker' tijdens de Circulaire Innovatie Top 2026. De prestigieuze prijs werd uitgereikt tijdens het Nationaal Congres Circulaire Economie, in Utrecht.

Uit een selectie van elf genomineerden uit de provincies Utrecht, Overijssel, Gelderland en Flevoland, wees de vakjury Finti aan als dé vernieuwer van dit jaar.

De jury, onder leiding van Sanne Westra (VNO-NCW MKB Nederland), prees de manier waarop Finti een wezenlijke bijdrage levert aan de verduurzaming van de bouwsector.

Duurzaam alternatief voor tropisch hardhout

Finti gooit hoge ogen met een innovatief proces waarbij snelgroeiend Europees naaldhout wordt getransformeerd tot een hoogwaardig, circulair bouw materiaal. Dit materiaal dient als volwaardig en duurzaam alternatief voor tropisch hardhout. Door Europees hout op deze manier te ver-

edelen, wordt de noodzaak voor houtkap in verre regenwouden verminderd en de CO₂-voetprint van bouwprojecten aanzienlijk verlaagd.

Bijzonder podium

De huldiging vond plaats op een bijzonder podium. Niet alleen de winnaars, maar ook de vakjury en kopstukken uit de sector onderstrepen samen het belang van de circulaire transitie in Nederland. Naast Finti vielen ook de modulaire woningbouwer TUUZ



De winnaars van de Circulaire Innovatie Top 2026.

(categorie Start-up) en Oranjoehoen (categorie Ketensamenwerking) in de prijzen.

Over de Circulaire Innovatie Top De Circulaire Innovatie Top is een jaarlijkse competitie die innovatieve

ondernemers en projecten in de schijnwerpers zet die de economie van morgen vormgeven. De editie van 2026 werd mogelijk gemaakt door een breed netwerk van regionale en landelijke partners die zich inzetten voor een afvalvrije wereld.

ADVERTENTIE

KARAT
 Staat op scherp

15551-9-20489

LEUCO
 DIT
 IMA SCHELLING GROUP
 BENZ TOOLING
 KOCH
 AES
 Dynma

Industriële, hoogprecisie gereedschappen en machines voor de hout-, metaal-, kunststof- en aluminium verwerkende industrie.

KAMP
machinetechniek

WWW.KAMP.NL

Machines voor de houtbewerkende industrie Bel 053-5382437 info@kamp.nl

HK0707

• Kraan- en railsystemen van Movomech

• Complete lijnen
Uw volledige voor-en afmontage lijn.

Meer dan 35 jaar ervaring!

E&M
Eder & Müller Nederland B.V.

☎ 0513-209 009
www.eder-en-muller.nl

FixChip[®]
Method

Fixchip jij al?

www.fixchip.com

Wij hebben interesse voor:

HOUTVEZEL, ZAAGSEL en SCHOON RESTHOUT

Ook afkomstig van (gemelamineerd) spaanplaat, MDF enz.

Verhuur van zaagselcontainers en leegzuigen bunkers



www.delangebv.nl
tel. 072-5039202

Ook leverbaar: (bio) brandstofkorrels (pellets)

SCHERP IN SNIJ-GEREEDSCHAP

ITA TOOLS Lamello CMT ORANGE TOOLS REHAU

+ Grote voorraad Lamello verbinders!
+ Breed assortiment CNC gereedschap uit voorraad leverbaar!
+ Snel en juiste technische hulp en advies!

SCHELLEKENS TOOLS
R. SCHELLEKENS BV
GEREEDSCHAPSLIJPERIJ

Bestel eenvoudig online > SchellekensTools.nl

KRIJG GRIP OP JE PRODUCTIE MET **TIMBIRD**

- ✓ Realtime inzicht
- ✓ Minder stilstand
- ✓ Meer rendement

TimBird is een slim registratiesysteem, waarmee je precies ziet wat er op jouw werkvloer gebeurt - van insteltijden en productie tot stilstand en bottlenecks.

Meet wat écht telt, en verbeter direct je productieproces.



Ds. Kuypersstraat 14-A
3863 CA Nijkerk
+31 332 58 20 80
info@bird.nl

Vraag gratis een vrijblijvende demo aan.



WWW.BIRD.NL

EUROMECC
wood shaping products

OMAS
YOUR BEST EQUIPMENT

- Eenvoudig en snel messen wisselen
- Optimale rondloop nauwkeurigheid
- Geluidsreducerende aluminium freesbody
- Perfecte oppervlaktekwaliteit

Euomec, uw totaal leverancier van hoogwaardige snijgereedschappen voor de CNC gestuurde houtbewerkingscentra.

Met een slim doordacht gereedschappenplan kunnen wij elke uitdaging, reeds meer dan 40 jaar, aan.

Veldegge 5
7468 DJ Enter
t 0547 383 897
f 0547 381 115
www.euomec.nl
info@euomec.nl

HK1927

Schuurbanden Industrie Winterswijk b.v

HK1473

“Stromab STOP aanslag-opduwstelsysteem”



- Alle lengtes leverbaar
- Toepasbaar op elke machine
- Eenvoudige touchscreen bediening

Beckers
HOUTBEWERKINGSMACHINES

WWW.BECKERSMACHINES.NL

T: 053 4312471
E: info@beckersmachines.nl

Toprijzen voor zwarte noot, haagbeuk en acacia op dertigste Rondhoutveiling

VELP- Op 28 februari 2026 organiseerden de Bosgroepen de dertigste editie van de Rondhoutveiling bij Yuverta mbo in Velp. Veilingmeester Albert Keddeman leidde de veiling en zorgde ervoor dat het rondhout tegen goede prijzen verkocht werd. Onder de kavels sprongen een diepgekleurde zwarte noot, een haagbeuk met een unieke slaaptekening en een zomereik van bijna 16 kuub eruit. Deze editie werd mede mogelijk gemaakt door Staatsbosbeheer en de gemeente Arnhem.

Tijdens de veiling heerste een gemoedelijke sfeer. De zaal was goed gevuld en ook online volgden zo'n 63 deelnemers de biedingen op het puntje van hun stoel. Onder de bidders bevonden zich hout-handels, zagerijen, meubelmakers en houtdraaiers, allemaal op zoek naar bijzondere kavels. Veilingmeester Albert Keddeman, taxateur bij Derksen Veilingbedrijf, stond na een pauze van zes jaar weer op de bok.

Daarmee keerde een icoon terug bij de Rondhoutveiling. Keddeman heeft een scherp gevoel voor de waarde van het hout en kent zijn publiek door en door. Daardoor weet hij precies hoe hij de prijs moet opvoeren en het tempo erin moet houden. Zijn humor is daarbij van cruciaal belang, want wie kan er niet op tegen een grapje als: "50 euro voor een els? Laat Els het maar niet horen." Wat eraan bijdroeg dat de kavel toch nog voor 90 euro wegging.

Meer opbrengst per kuub hout

45 Verschillende houtsoorten werden geveild, verdeeld over 343 kavels en waren samen goed voor in totaal 793 kuub hout. De gemiddelde prijs kwam dit jaar uit op bijna 220 euro per kuub, dat is bijna 30 euro hoger dan in 2025. Pieter Westerhof, projectleider van de Rondhoutveiling: "De prijzen voor Amerikaanse eik en douglas lagen dit jaar hoger dan in 2025. Acacia en es vielen iets lager uit, terwijl de prijzen voor zomereik en iep juist iets hoger lagen. De overige houtsoorten zaten ongeveer op hetzelfde niveau als vorig jaar."

Prijzen

De kavels met zwarte noot sprongen eruit. De gemiddelde prijs hiervan lag op 1.291 euro per m³, met een hoogste bod van 2.200 euro per m³. Ook de haagbeuk met slaaptekening bracht met 380 euro per m³ een mooie prijs op. De kersen uit de polder deden het eveneens goed, met prijzen tot 400 euro per m³. Daarnaast waren twee mammoetboomstammen bijzonder, met een gemiddelde prijs van 360 euro per m³, en viel ook een acacia-kavel op met een verkoopprijs van 550 euro per m³.

Voor ieder wat wils

De Bosgroepen stelt deze veiling met zorg samen. Westerhof: "We zorgen voor een gevarieerd aanbod, zodat er voor ieder wat wils is. Ik heb altijd mijn antennes uitstaan voor bijzondere bomen die, door welke omstandigheden dan ook, geveld moeten worden maar wel een mooie eindbestemming verdienen. Zo heb ik een zomereik die afgelopen juli bij een van onze leden door een storm omging, via deze veiling toch een waardevolle bestemming kunnen geven. Dat geeft een goed gevoel, al doet het voor het lid natuurlijk pijn om zo'n boom te verliezen. Wij volgen de boom van begin tot eindproduct, en dat geeft deze veiling echt meerwaarde."

Nieuwe houthandel Huldra bouwt voorraad op

Houthandel Huldra is nu al een aantal jaren bezig om een mooie verzameling van hout te verzamelen voor hun nieuwe houthandel. Hiervoor gaan ze verschillende houtveilingen af, waaronder veel in Duitsland, maar daar vind je vooral veel Duits eiken. De Nederlandse Rondhoutveiling mocht daarom zeker niet ontbreken in hun tocht langs de veilingen. "Juist deze veiling is zo bijzonder, omdat hier hout wordt aangeboden dat je niet overal kunt vinden", aldus Erik van der Staak. Van der Staak en zijn zoon Tom van der Staak van Houthandel Huldra zijn blij met hun aankopen. "De haagbeuk is wel echt ons pronkstuk. Er zit een opvallend mooie slaaptekening in. Dit in combinatie met de diameter maakt de stam geschikt om er schijven van te zagen, waar vervolgens salontafels van worden gemaakt. Wij hadden ook graag de dikke zomereik van bijna 16 kuub gekocht, maar de prijs ging over ons budget heen. Desondanks zijn we blij met de haagbeuk, tamme kastanje en enkele fruitbomen. De enige linde die er lag hebben wij ook weten binnen te halen. Ondanks dat hij ijzerverdacht is, denken we dat we er toch veel plezier van gaan hebben. Het was echt een mazzeltje!"

Dikste stam ging naar XXL Boomstamtafels

XXL Boomstamtafels wist de dikke zomereik van 16 kuub, met een diameter van 140 centimeter, te bemachtigen. Deze boomstam is afkomstig van landgoed Hof te Dieren

van Stichting Twickel. Wij spraken eigenaar Bardo Lodder eerder op de Rolbaan en had toen zijn oog hier al op laten vallen. "Dit is voor mij toch wel de meest interessante stam die er ligt. Deze heeft precies de dikte waar ik naar op zoek ben: heel geschikt voor het maken van grote boomstamtafels."

Podium voor Nederlands kwaliteitshout

Elk jaar op de laatste zaterdag van februari organiseren de Bosgroe-

pen de Nederlandse Rondhoutveiling om aandacht te vragen voor Nederlands kwaliteitshout.

Via de veiling krijgen eigenaren een goede prijs voor hun hout, terwijl afnemers unieke kavels kunnen kopen voor duurzame en hoogwaardige toepassingen die vaak generaties meegaan en langdurig CO₂ opslaan.

De volgende veiling vindt plaats op zaterdag 27 februari 2027.

ADVERTENTIE



ROBOT-Compact 650

Klein van formaat – groot in prestaties!



Precisie en kostenefficiëntie slim gecombineerd.



hundegger.com

TIJHUIS
houtbewerkingsmachines

HUNDEGGER
Innovationen für den Holzbau



De zaal was goed gevuld met kopers, potentiële kopers en andere belangstellenden. Daarnaast volgden zo'n 63 deelnemers online de biedingen vanachter hun scherm.

Echte zuigkracht !

- Mobiel en compact
- Div. diameters 100 t/m 300 mm
- Hand of persluchtreiniging
- AL-KO Optie-jet filter systeem
- Reststofgehalte, 0,2 mg/m³
- CE ISO 9001
- Type Ecojet tot 15000 m³



AF-HO, al 40 jaar dé specialist voor Striebig platenzagen en AL-KO afzuiginstallaties



AF-HO HOUTBEWERKINGSMACHINES BV
houtbewerkingsmachines en afzuiginstallaties

Puttershoek • Telefoon 078 - 676 17 60 • Fax 078 - 676 47 48
info@af-ho.nl • www.af-ho.nl

HK2270c

WE BREATHE FASTENERS®

NEW

A2

WSC

NEW

WSP

Uw vakmanschap, onze kozijnschroeven

- Kleine boordiameter voor snelle montage.
- Doorsteekmontage.
- Cilindrische kop voor verzonken montage bij houten kozijnen
- Platte kop voor gebruik in metalen en kunststof profielen.
- Spanningsvrije installatie, zonder plug.
- Dankzij de volledige draad wordt het aanbouwdeel niet tegen de verankeringsondergrond getrokken.
- Afdekkapjes voor een propere afwerking.

Z

Zinc Plated Coating

WSP

RAL9010

WSF

Z

Zinc Plated Coating

A2

Inox

WSC

Z

Zinc Plated Coating

WSS

Meer info over onze kozijnschroeven



www.pgb-europe.com

pgb

HOUTBOUWSCHROEVEN TELLERKOP



GECERTIFICEERD



5.0 x 50 t/m

10.0 x 400



Schrijf u in voor de nieuwsbrief op dehoutkrant.nl

de houtkrant

JOH. SLAAP B.V. - OOSTHUIZEN

MARTIN

www.johslaapbv.nl - ericvandenhudding@hetnet.nl
telefoon 0299-633739

HK1495



Importeur sinds 1983:

Technisch Bureau Overmars

Tel. +31 653334394

E-mail: overmars@ewetel.net

Magazijn: Luxemburgerstrasse 44b

D-48455 Bad Bentheim

Levering via de vakhandel.

sinds 1922

HK2549



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

CNC-STEP PORTAALFREESMACHINES

Duitse topkwaliteit van CNC-Step.
Nu korting op deze twee voorraadmachines!

T-Rex 1325 N

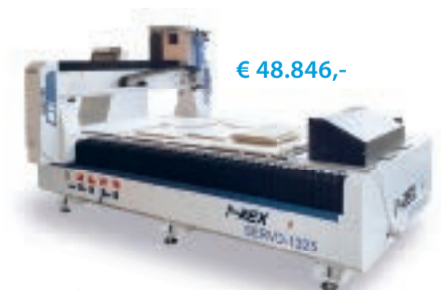
- Assenverplaatsing middels stappenmotoren en kogelomloopspindels, werkbereik 2500 x 1300 x 200 mm;
- Inclusief controller met touchscreen & software, vacuümtafel met 5,5kW pomp, veiligheidsscherm en een 3,5kW HF-freesmotor ER25 met spantangen.
- Inclusief transport en installatie binnen Nederland.

Meer informatie of een demo in onze showroom? Bel 078.684.684.0



€ 27.359,-

Zolang de voorraad strekt



€ 48.846,-

T-Rex 1325 Servo

- Assenverplaatsing door servomotoren, werkbereik 2500 x 1300 x 200 mm;
- Inclusief controller met touchscreen & software, vacuümtafel met 5,5kW pomp, veiligheidsscherm, Hiteco HF-spindel 6,6kW.
- Gereedschapwisselaar met 6 posities, inclusief pneumatisch gestuurde stofkap, houders en spantangen.
- Inclusief transport en installatie binnen NL.

De Zelling 22
3342 GS
Hendrik Ido Ambacht

078.684.684.0
info@vos.nu
www.vos.nu
www.voswebshop.nl

Registratie Dag van de Ontwerpkracht geopend

ALMERE - De Dag van de Ontwerpkracht (DvdO) op 30 juni 2026 is de ontmoetingsplek voor professionals uit architectuur, interieur, civiele techniek, landschap, stedenbouw, planologie en andere disciplines in het ruimtelijke domein. Een dag om ideeën uit te wisselen, nieuwe perspectieven te ontdekken en samen te werken aan de leefomgeving van morgen. Tickets zijn nu verkrijgbaar.

Op uitnodiging van de gemeente Almere en provincie Flevoland organiseert Platform Ontwerp NL het jaarlijks terugkerende event dit keer in de Kunstlinie in Almere. Toonaangevende sprekers delen in interactieve masterclasses hun visie over onder meer industriële woningbouw, netverzwaring als ontwerpogave, inclusieve openbare ruimte en de heruitvinding van bestaande steden en gebouwen.

Pionieren 2.0

Het thema 'Pionieren 2.0 – ontwerpen aan een houdbare toekomst' is geïnspireerd op de plek waar het event plaatsvindt. Almere ontstond, net als de rest van Flevoland, letterlijk op de tekentafel en groeide uit tot een plek waar ontwerp, verbeelding en experiment samenkomen. We kijken vooruit: wat betekent pionieren vandaag, in een land met schaarse ruimte dat complex en voortdurend in verandering is?

Ontwerpers, beleidsmakers, bestuurders en opdrachtgevers uit alle ontwerpdisciplines – van architectuur en interieur tot stedenbouw, landschap, civiele techniek en planologie – verkennen hoe te werken aan de volgende stap voor Nederland. Hoe kan de nieuwe Nota Ruimte nationale richting geven en tegelijk ruimte laten voor regionaal ontwerp en experiment? Wat kunnen we leren van Almere Pampus, waar wordt gewerkt aan een nieuwe stadsontwikkeling zonder vast eindbeeld? Welke lessen leveren honderden ontwerpend onderzoek-projecten op voor de toekomst van onze gebouwen, wijken en landschappen? Stap ook naar

buiten tijdens excursies om te ontdekken hoe vijftig jaar ontwerpend pionieren het landschap en de stad Almere hebben gevormd. Toegangskarten zijn nu verkrijg-

baar via de website van de Kunstlinie. Aanmeldlink: <https://kunstlinie.nl/programma/dag-van-de-ontwerpkracht-2026>

Over de Dag van de Ontwerpkracht

Tijdens dit jaarlijkse evenement staat ontwerp centraal: hoe ontwerpende disciplines bijdragen aan het verbinden van ruimtelijke opgaven, maatschappelijke vraagstukken en uitvoerbare oplossingen. Het programma biedt een kijk op de huidige ontwerppraktijk, met naast de masterclasses en excursies ook de Vitruviuslezing en de uitreiking van de Platform Ontwerp NL-bokaal. De Dag van de Ontwerpkracht is be-

doeld voor iedereen die in het ruimtelijk domein werkt aan de opgaven van nu en straks. Ontwerpers, beleidsmakers, bestuurders, (private) opdrachtgevers, planologen en adviseurs ruimtelijke kwaliteit.

De Dag van de Ontwerpkracht wordt mede mogelijk gemaakt door de provincie Flevoland en gemeente Almere. De Vitruviuslezing wordt aangeboden door het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.



Hoe kan de nieuwe Nota Ruimte nationale richting geven en tegelijk ruimte laten voor regionaal ontwerp en experiment? (foto: Clemens Lettinck)

ALGEMEEN

Arbeidsinspectie: Handhaving blijft nodig

DEN HAAG - Het aantal meldingen (15 duizend) dat de Nederlandse Arbeidsinspectie vorig jaar ontving, is fors gestegen met 21 procent ten opzichte van 2024. Bij de risico-gestuurde inspecties is in ruim 50 procent gehandhaafd. Samenwerking loopt als een rode draad al 135 jaar door het toezicht op arbeid.

De praktijkverhalen in het jaarverslag illustreren dat. Verhalen over koelinstallaties, diplomaafraude, gehoorschade, internationaal wegtransport en nachtwerk aan het spoor. Inspecteur-generaal Rits de Boer blikt in zijn jaarlijkse reflectie vooruit op een versterkte samenwerking in EU verband. Hij introduceert het idee voor een EU-minimumloon voor beroepen zoals chauffeurs in het internationale wegtransport.

Arbeidsongevallen

De Arbeidsinspectie heeft in 2025 meer dan 4800 ongevalsmeldingen ontvangen. Dat is 12 procent meer dan in 2024. Er zijn 2.987 ongevalsonderzoeken uitgevoerd en afgesloten. Dat is 11 procent meer dan in 2024. De sterke stijging komt niet alleen doordat er meer werkenden zijn in Nederland. Het verplicht melden van arbeidsongevallen is actief gepromoot om de sinds jaar en dag bestaande ondermelding te verminderen. Via communicatiecampagnes werd de meldingsplicht opnieuw onder de aandacht gebracht. Ook is het vanaf april 2025 mogelijk om naast het Nederlands ook in het Engels, Pools, Duits en Roemeens een ongeval te melden.

Transport

In het internationale wegtransport is de juridische lappendeken in de EU-landen ingewikkeld en zorgelijk ineffectief. Het kan ook bijna niet anders in een zeer competitieve sector waarin een werkgever met stuitend cynisme zegt dat 'de chauffeur het goedkoopste onderdeel is van de truck'. Een duidelijk bewijs dat een lage contante waarde van de arbeidsrelatie gecorreleerd is met sterk verhoogde risico's voor de werkende. De Arbeidsinspectie publiceerde hierover al in het jaarverslag 2024.

Vooruitblik

In zijn reflectie trekt Inspecteur-generaal De Boer de rode draad van samenwerking van verleden naar het heden in de Europese arbeidsmarkt. De interne markt met vergaande economische integratie, vergroot de noodzaak voor een meer gelijk speelveld op de arbeidsmarkt en de versterking van EU-instituten, zoals de European Labour Authority met Europese arbeidsregels. "Samen inspecteren en grensoverschrijdend gegevens uitwisselen is noodzakelijk. Want overtreders stoppen niet bij interne EU-grenzen. Maar in sommige gevallen volstaat geza-

menlijk inspecteren niet en is er meer nodig. Gelijktrekken van het minimumloon voor internationale chauffeurs zou voor werkgevers, werknemers én toezichthouders veel eenvoudiger zijn. Met de EU-Richtlijn toereikende minimumlonen

is een eerste stap gezet. Want met die richtlijn zijn procesafspraken gemaakt; de hoogte harmoniseren mag (nog) niet van de EU-verdragen. Het gelijktrekken van het minimumloon voor internationale chauffeurs zou een stip op de horizon moeten

zijn." Dat landen nu zelf voor dit soort beroepen nog over hun minimumloon gaan, is volgens De Boer vooral op papier het geval. Door prijsdruk tendert de beloning voor dit werk de-facto naar de laagste loonniveaus in de EU.



In het internationale wegtransport is de juridische lappendeken in de EU-landen ingewikkeld en zorgelijk ineffectief.



WooX BV, hét adres voor houten deuvels!

WooX staat voor 'Connecting Wood', wij doen wat een deutel doet; verbinden. Wij verbinden de keten van zagerij tot eindverwerker. Bij houtendeuvels.nl bestelt u gemakkelijk online.

Vraag nu eenvoudig & snel uw unieke login aan:

WWW.HOUTENDEUVELS.NL

Standaard op voorraad bij WooX, Acacia deuvels in onderstaande maten:

Diameter	x lengte									
8 mm	35	50	60	80						
14 mm	60	65	70	80	90	100	110	120	135	140
16 mm	70	115	120	150						

Wij leveren ook beuken deuvels voor de interieurbouwer.

Daarnaast kunt u ook voor trapstokken bij WooX terecht.

WooX BV

Vonderweg-Oost 2 ■ 5741 TN Beek en Donk ■ 06-51226986 ■ eric@houtendeuvels.nl ■ www.houtendeuvels.nl



Compacte Sputoplossing met Robot(s)

Met behulp van onze geautomatiseerde monorail (verrijdbare draaischijf) kunnen wij een passende oplossing bieden met als resultaat een hogere output en efficiëntie. Het systeem is volledig te automatiseren en kan geïntegreerd worden in uw huidige productieproces.

- RFID
- QR-Code
- Ruimte besparend
- LEAN advies
- Track & Trace
- Quality Log
- Industrie 4.0
- Circulair Systeem

www.railtechniek.nl

info@railtechniek.nl | Tel. +31 344 61 6363



VLAMOVEN 32, ARNHEM
WWW.BAPTIST.NL

HK1915

WOODIES®

ULTIMATE

In het Woodies® Ultimate-assortiment bieden wij emmers met schroeven aan. Zo geniet je niet alleen van bulkvoordeel, maar je grijpt ook niet zo snel meer mis.

Schroeven die in emmers verkrijgbaar zijn:

- ⊕ Universeelschroef platverzonken kop verzinkt
- ⊕ Scharnierschroef verzinkt
- ⊕ Vlonderschroef Shield Outdoor
- ⊕ Vlonderschroef RVS 410



A.S.F. FISCHER BV
PARTNER IN FASTENERS & TOOLS

+31 (0)320 28 56 10
www.asf-fischer.nl

info@asf-fischer.nl
www.webshop.asf-fischer.nl

Witzand Bouwmaterialen is klaar voor de toekomst

ALMELO - Witzand Bouwmaterialen is van oudsher een Almeloos familiebedrijf. Anno nu is het bedrijf gevestigd op zes verschillende plekken in Oost-Nederland, te weten in Almelo, Vriezenveen, Enschede, Ruurlo, Eibergen en Lichtenvoorde. Daarnaast heeft Witzand Bouwmaterialen in 2025 een nieuwbouw gerealiseerd aan de Van Maasdijkweg in Almelo. Dit nieuwe pand zet op vrijdagmiddag 17 april (klanten en leveranciers) en op zaterdag 18 april (voor vrienden en familie) de deuren open.

Op de locatie in Almelo beschikt Witzand over een geheel nieuw plaatbewerkingscentrum om klanten nog beter te kunnen ontzorgen op gebied van bewerkt plaatmateriaal. Met deze extra service kan Witzand haar positie als totaalleverancier en kennispartner in hout- en bouwmaterialen verder verbeteren.

Geschiedenis

De historie gaat meer dan 130 jaar terug. In Almelo aan de Sluiskade Noordzijde opende in 1894 de eerste Witzand-vestiging, onder leiding van de eerste generatie van de Witzand familie. Toen nog een traditionele houthandel aan het water, want de vracht kwam en ging per schip. Over de logistiek was zelfs toen al nagedacht. Nu meer dan 130 jaar, vijf generaties en vijf vestigingen later is Witzand Bouwmaterialen uitgegroeid tot een toonaangevende naam binnen de bouwsector. Gegroeid van traditionele houthandel naar een totaalleverancier van hout- en plaatproducten en -bewerkingen, prefabconstructies en duurzaamheidsproducten. Samen met meer dan 180 collega's bouwt het bedrijf aan de wereld van morgen met enthousiasme en nuchterheid.

Nieuw plaatbewerkingscentrum

Dat Witzand innovatief is, blijkt uit de komst van het nieuwe plaatbewerkingscentrum aan de Van Maasdijk in Almelo. Hier staat een compleet nieuwgebouwde hal met CNC-frees, opdeelzaag en automatische order pick robot die ervoor zorgt dat er 24/7 orders gepickt kunnen worden. Daarnaast zijn er twee hallen beschikbaar voor extra opslag van plaatmateriaal



Witzand is in 130 jaar gegroeid van traditionele houthandel naar een totaalleverancier van hout- en plaatproducten en -bewerkingen, prefabconstructies en duurzaamheidsproducten.

zodat het bedrijf zoveel mogelijk uit voorraad kan leveren. In dit nieuwe plaatbewerkingscentrum kan het geavanceerde bewerkingen uitvoeren op plaatmateriaal en dat alles helemaal naar wens van de klant, van schaven en boren tot profileren en frezen. Doordat de orders 24/7 gepickt kunnen worden, scheelt dat een hoop tijd en geld. Een win-win situatie voor iedereen. De laatste hand wordt gelegd aan de programmering van de machines maar het pand wordt op feestelijke manier geopend 17 en 18 april.

Wijzer met Witzand Maatwerk

De bouw staat momenteel voor grote uitdagingen. De druk om duurzaam

en efficiënt te bouwen neemt toe, terwijl de kosten en de tijd die nodig is voor bouwprojecten blijven stijgen. Ook is verduurzaming nodig om de CO2 uitstoot te minimaliseren en is er een groot tekort aan arbeidskracht om woningen op de traditionele manier te bouwen. Dit alles zorgt dat de bouwbranche genooddaakt is om te veranderen. Deze uitdagingen vragen innovatie en samenwerking. Daarom heeft Witzand Bouwmaterialen haar 'Wijzer met Witzand' concepten uitgebreid met 'Maatwerk'. Wijzer met Witzand Maatwerk is er voor alle klanten die bewerkt hout- en plaatmateriaal nodig hebben. Of het nu gaat om een timmerfabriek, zzp'er of een bouwbedrijf. De klant bestelt het hout- of

plaatmateriaal naar keus en geeft aan Witzand de gewenste bewerkingen door.

De voordelen voor de klant

Naast dat de klant sneller zijn of haar bewerkt plaatmateriaal in huis heeft, levert Witzand Bouwmaterialen meer voordelen. Zo levert het bedrijf maatwerk op bewerkt hout- en plaatmateriaal. Elke klant en project is uniek, zo ook de bewerkingen die gedaan moeten worden. Het, van origine Twentse, bedrijf heeft de kennis én kunde onder één dak. De medewerkers staan de klant graag te woord en geven advies over passende bewerkingen. Zij kunnen snel schakelen met collega's

in de werkplaats aangezien alle bewerkingen en het logistieke proces binnenshuis plaatsvinden. Zo blijven de lijnen kort en is de communicatie beter. De producten worden naar wens verpakt en gefaseerd afgeleverd op de bouwplaats.

Opening Van Maasdijkweg

De Witzand-geschiedenis gaat dus ver terug wat veel kennis en ervaring oplevert, maar ook het inzicht heeft opgeleverd dat innovatie belangrijk is. De eerste automatisch gepickte orders rollen inmiddels de nieuwe vestiging uit en daar is het bedrijf ontzettend trots op. Reden dus om op 17 en 18 april de deuren open te zetten.



Witzand Bouwmaterialen heeft zo'n 180 kundige medewerkers op de payroll.



Witzand Bouwmaterialen nam vorig jaar een nieuw pand in gebruik aan de Van Maasdijkweg in Almelo.

ADVERTENTIE



Scan de QR code

Titan.nl
Je Trap
of Stelling
op Maat
in 3 Kliks!



www.titan.nl info@titan.nl 085-0479847



kanten klaar

Kantenverwerking met polyofine (PO)
en/of polyurethaan (PU)



Fraval
nederland

De specialist in verkoop, onderhoud en service van Fraval kantaanlijmmachines!
Venloseweg 70F Horst | +31 (0)6 39 23 26 93 | info@fraval.nl | www.fraval.nl

Schrijf u in voor de nieuwsbrief op dehoutkrant.nl

de houtkrant

ANKOLINE FR

BRANDVERTRAGENDE BEITS

Ankoline FR Hydrostain is een innovatie van Anker Stuy Coatings en verbetert of behoudt de brandveiligheid van houten gevels van gebouwen.

- ✓ Voldoet aan nieuwe EU-wetgeving NEN-EN 13501-1
- ✓ Standaardklasse D blijft D, upgraden van E naar D mogelijk
- ✓ 50% biobased content

Scan voor alle informatie



www.ankerstuy.nl

Hellingwal 1 | Terwispe | Tel. 0513 465 000 | info@ankerstuy.nl

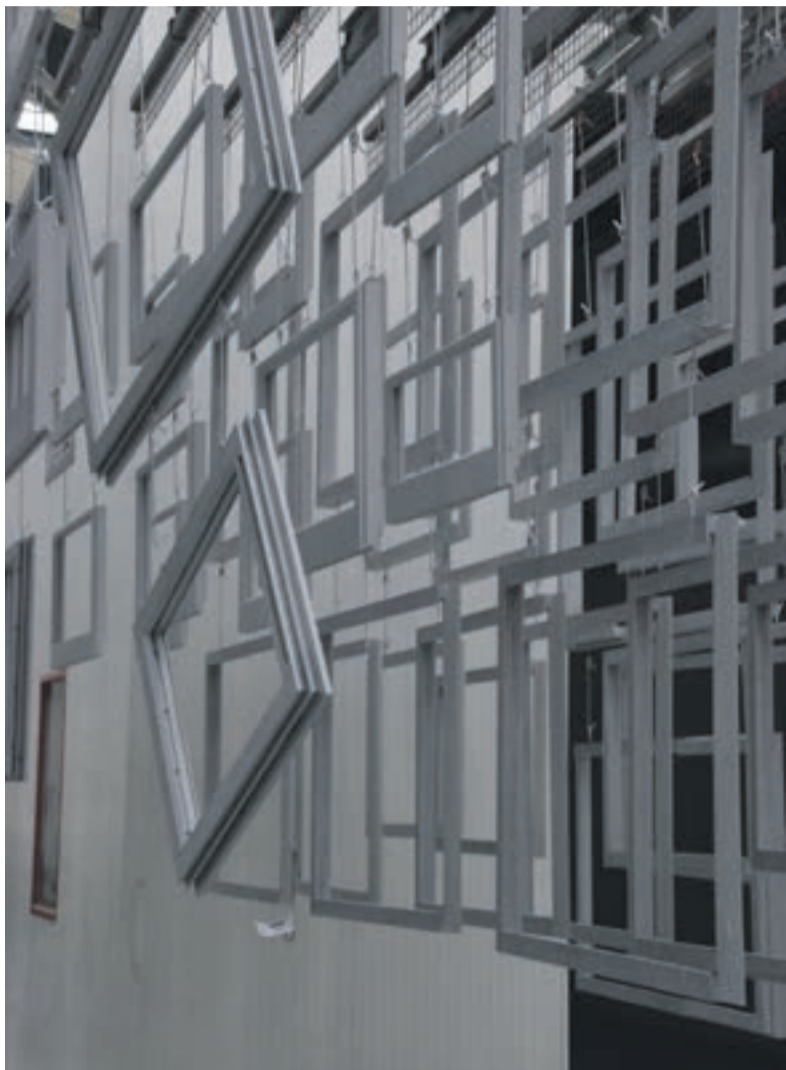
Water centraal bij Concept Paints

ZWOLLE - Ernstige drinkwaterschaarste, ver van ons bed? Er is steeds meer behoefte aan alsmaar schaarser drinkwater. Nederland heeft in 2030 circa 100 miljoen kubieke meter meer drinkwater nodig dan in 2020. Waterbedrijven als Vitens voorspellen schaarste en leveringonzekerheid. Koninklijke Van wijhe Verf zoekt naar oplossingen en zegt de gevonden te hebben in Concept Paints.

Ron Hulst, Manager R&D bij Koninklijke Van Wijhe Verf: "Grote drinkwaterbedrijven waarschuwen dat bij een watertekort de consument voor gaat boven de industrieën en bedrijven. Wij erkennen de urgentie al langer en onderzoeken besparingsmogelijkheden, hergebruik en alternatieve bronnen." Van Wijhe verkent vier concept paint variaties op water. Zo'n 10 jaar geleden zette het idee iets met zout water te doen zich vast in het hoofd van Marlies van Wijhe, CEO Koninklijke Van Wijhe Verf. Zij zegt daarover: "Zolang niet bewezen is dat het niet kan, is het voor mij de moeite waard er serieus naar te kijken. Twee jaar terug deed de kans zich voor twee studenten - een uit de chemie, de ander uit de logistiek - een opdracht te laten doen en dit verder te onderzoeken. Belangrijkste conclusies samengevat: niet onmogelijk, biedt aanknopingspunten. Dit was voor ons de aanzet om verder onderzoek te doen."

Roofgoed

Van Wijhe deelt haar fascinatie voor water met Hulst. Hij vertelt uitvoerig over het fenomeen water en de stand van zaken van zijn research: "De samenleving gebruikt niet alleen steeds meer, water wordt ook steeds schaarser door klimaatverandering, bevolkingsgroei en vervuiling. We vervuilen de zee, lozen op de rivieren, verontreinigen het grondwater. Door landbouw, industrie en huishoudelijk afval. Microplastics, PFAS, medicijnen, drugs, het wordt steeds lastiger om deze vervuiling eruit te halen. Schoon water (lees drinkwater/ leidingwater) wordt schaars. Water wordt roofgoed. Reden voor Koninklijke Van Wijhe Verf om de mogelijkheden van alternatieve waterbronnen te onderzoeken. We onderzoeken bij Wydo al geruime tijd de mogelijkheden van regenwater, proceswater, zeewater en brak water. De eerste resultaten zijn



Met testen is gekeken hoeveel vocht zeewater (met verschillende zoudgehaltes) aantrekt. Dit zeewater is vervolgens in verf verwerkt en aangebracht op tifaproducten. De uitkomsten zijn hoopgevend

verrassend en hoopgevend. We hopen hiermee een golfbeweging in gang te zetten en andere partijen te stimuleren eenzelfde onderzoek te starten of met ons samen te werken voor een versnelling in de benodigde watertransitie. Voordat wetgeving er

ons toe dwingt en we dus te laat zijn. Om die reden delen we nu de voorlopige resultaten."

Regenwater als alternatieve bron

Hulst legt uit wat er met regenwater wordt gedaan. "Koninklijke Van Wijhe

Wydo

Wydo is een onafhankelijk opererende corporate spin-off van het familiebedrijf Koninklijke Van Wijhe Verf in Zwolle dat zich sterk maakt voor verduurzaming van de verfsector. Via Wydo wil het bedrijf ook kennis en expertise beschikbaar maken voor de maakindustrie buiten de verfbranche. Duurzame innovatie is het sleutelwoord in het doen en laten van Wydo. Wydo richt zich nadrukkelijk op R&D- en innovatietrajecten die bijdragen aan het realiseren van milieu- en klimaatdoelstellingen en het behoud van biodiversiteit. Wydo zoekt de vernieuwing graag in onderzoek naar en toepassing van hernieuwbare grondstoffen, waarmee producenten de CO2-footprint van hun activiteiten kunnen terugdringen. Wydo is gevestigd in Groningen op de Zernike Campus.

Verf verbruikt op jaarbasis behoorlijk wat water, zo'n 3,5 tot 4 miljoen liter. Dat wordt deels gebruikt in de productieprocessen, deels in de watergedragen producten. In principe kunnen we met de opvang van het regenwater, van de platte daken van onze gebouwen op de twee locaties in Zwolle, in onze eigen behoefte aan water voorzien. Extreme droge periodes daargelaten. Elke druppel telt. De opgave is om dit water goed op te vangen, te bergen en de kwaliteit ervan te borgen. In onze fabriek is een bestaande opslaglocatie geschikt voor berging, een prettige bijkomstigheid. De kwaliteit van regenwater is best goed voor industrieel gebruik. We hebben het water getest en het is microbiologisch in orde. De kwaliteit is echter niet gegarandeerd, niet constant. Wat als er een dode vogel op het dak ligt? In de fabriek en in de producten wil je geen besmettingen binnenhalen. Is het water wel constant van kleur? Een klein roestfragment kan al een lichte verkleuring geven die je in witte verf terug gaat zien. Dat wil je niet. Gelukkig helpt de natuur ons een handje. We gaan uit van het scenario dat we het water eerst in een wadi (= een ondiepe, met gras begroeide kuil die regenwater opvangt, het langzaam in de bodem laat infiltreren én daarbij het water zuivert doordat zand, planten en bodemorganismen vuil en verontreinigingen) tijdelijk op slaan. Hier wordt het water op natuurlijke wijze gezuiverd en ontkleurd. Met daarna een filterstap met bijvoorbeeld actief kool worden microbiologische besmettingen voorkomen. Met aansluitend een UV-straatje worden de laatste kleine chemische verstoringen geruimd. Geen rocket science, allemaal beproefde technieken."

we uitgingen van een product voor timmerfabrieken (tifa). De kwaliteit moet dus voldoen aan de eisen die tifa-producten stellen. We maakten een 'ladder' van percentages zeewater, achtereenvolgens 10 procent, 20 procent, 30 procent aan zeewater, in de verf en beoordeelden de resultaten. Zo hebben we onder andere de wateropnames gemeten. Uit deze showcase blijkt dat je tot een behoorlijke hoeveelheid zeewater kunt gaan en bemoedigende resultaten boekt. Verder onderzoek is nodig om te kijken wat je ermee kunt en natuurlijk ook wat je er niet mee kunt."

Brak water

Ook brak water biedt kansen. Hulst: "In West Brabant onderzoekt waterleidingbedrijf Brabant Water de mogelijkheden om van brak water drinkwater te maken. Brak water is water dat een beetje zout bevat. Het komt uit een oude zeelaag, diep onder de grond (200 tot 260 meter diep). Omdat het buiten het bestaande zoetwatersysteem valt, heeft het oppompen minder invloed op landbouw en natuur. De proef in Brabant leverde proefwater op wat ze niet weg wilden gooien. Het gezuiverde brakke testwater wat ze niet meer konden gebruiken hebben ze aan ons ter beschikking gesteld, evenals een jerrycan van het door hen met osmose gezuiverde en ontzilte water. Noem het circulaire samenwerking, zij hoefden het proefwater niet weg te gooien en wij hebben er verf van gemaakt. Het brakke testwater geeft iets betere resultaten dan de verf met zeewater. Het ontzilte brakke water blijkt zich zoals verwacht in onze proeven te gedragen als leidingwater. Een zeer kansrijke optie dus."

Circulair proceswater

"Goed om in dit kader te vermelden wat we met ons proceswater nu al doen. Werken aan een duurzame toekomst betekent ook zorgvuldig omgaan met bedrijfsafval. Om die reden wordt ons reinigingswater, water waarmee bijvoorbeeld tanks zijn schoongemaakt, eerst ontdaan van allerlei chemische verontreinigingen voordat het in het riool verdwijnt. Het voldoet aan de door de overheid gestelde lozingsnormen. We gaan nog een stap verder door te kijken of we de zogenaamde perskoek, het residu, kunnen hergebruiken als vulmiddel in de verf. Het relatief schone restwater willen we ook hergebruiken, als water om opnieuw mee te reinigen of als te hergebruiken water in onze productie of producten."

Tifaproducten

"Bij zeewater liggen de meeste uitdagingen in het realiseren van een stabiele output. Het water staat stijf van de zouten. Kun je daar verf mee maken? Stel dat dit lukt, wat gebeurt er op termijn als de laag is aangebracht. Zout trekt sowieso vocht aan. En grote kans dat het zout zich tijdens de levensduur uitkristalliseert, het zogenaamde uitzouten. Dat wil je voorkomen. Helaas beschikken we nog niet over lange termijn resultaten. Wel deden we een proef waarbij

Uitnodiging tot bijdrage

Marlies van Wijhe, CEO van Koninklijke Van Wijhe Verf, over het fenomeen Concept Paints: "Het begon als vrijdagmiddag experiment. Ik vroeg aan Ron Hulst, Manager R&D, of het idee van Concept Paints hem aansprak. Vergelijk het met concept cars in de automobiellindustrie. Eerst om intern te laten zien waar toe we in staat zijn. Om te laten zien dat we onderweg zijn. En daarna extern. Om leveranciers van grondstoffen te interesseren en elkaar te versterken. Om iets in beweging te zetten. Om diezelfde reden komen we nu in deze conceptvorm met onze nieuwste ontwikkeling naar buiten. We nodigen mensen of partijen die met innovatie bezig zijn of op welke wijze dan ook willen bijdragen uit om aan te haken. Samen komen we verder. Wij zijn enthousiast over een duurzame en klimaat neutrale toekomst. Daarom delen we graag wat we doen in het laboratorium om dat waar te maken. Zoals onze baanbrekende ontwikkelingen met Concept Paints."

Meer informatie over concept paints:

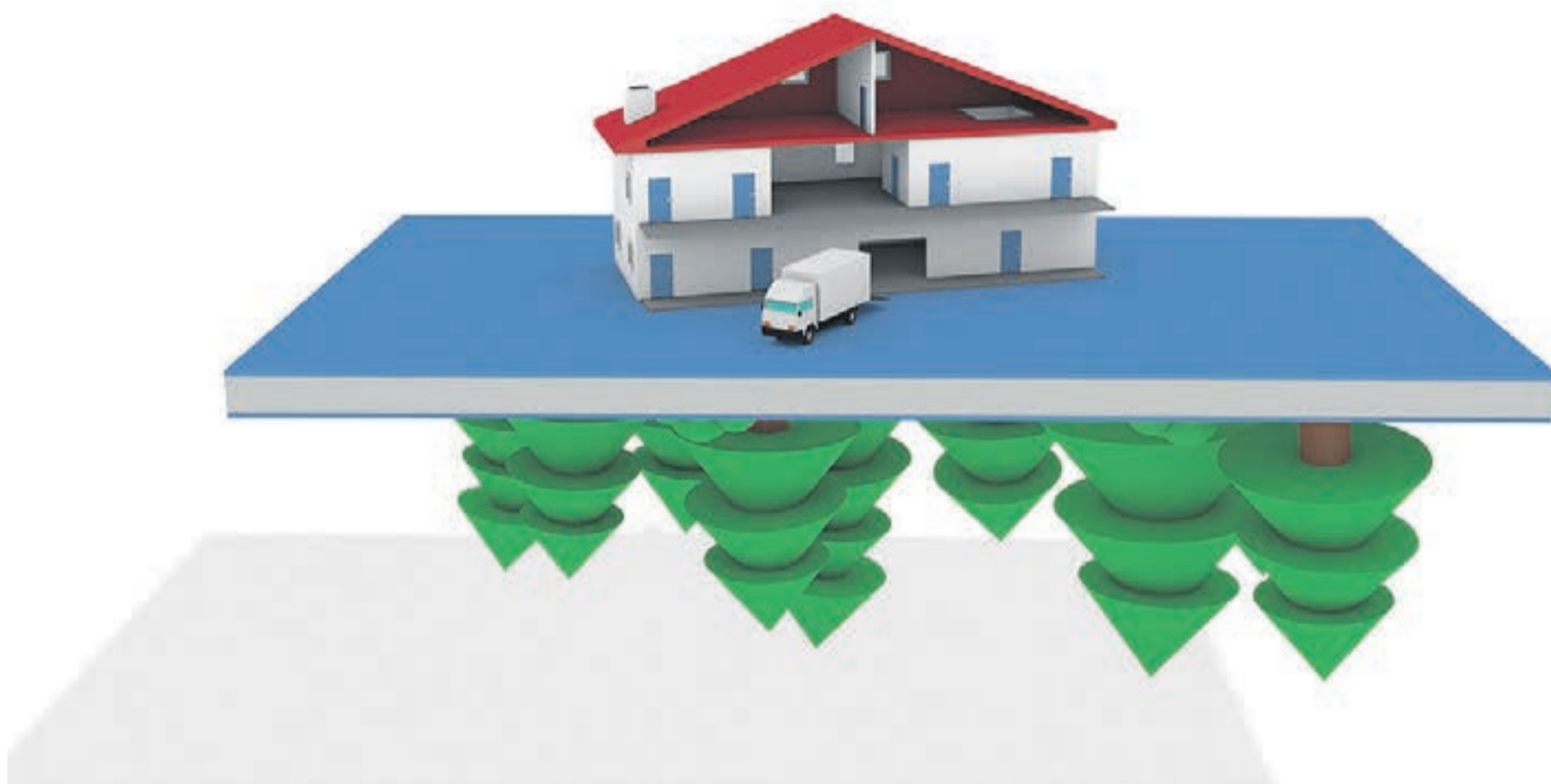
www.conceptpaint.nl.
(bronnen: Vanwijheverf.nl, Wydonbd.com, Conceptpaint.nl)



Wydo richt zich nadrukkelijk op R&D- en innovatietrajecten die bijdragen aan het realiseren van milieu- en klimaatdoelstellingen en het behoud van biodiversiteit

REFURBISHED HPL BINNENDEUREN

DUURZAAM - SNEL - VOORDEELIG



- VERWIJDEREN VAN OUDE HPL LAAG
- AANBRENGEN VAN NIEUWE HPL LAAG OP BESTAANDE DEURKERN
- VOOR:
SCHOLEN, HOTELS, UTILITEITSBOUW,
ZIEKENHUIZEN EN INSTELLINGEN



BENIEUWD?

Stijgende kosten houten pallets en verpakkingen

WAGENINGEN - De prijzen van houten pallets en verpakkingen staan opnieuw onder druk. Volgens de Emballage- en Palletindustrie Vereniging (EPV) is dit geen op zichzelf staande ontwikkeling, maar het directe gevolg van bredere economische en geopolitieke omstandigheden die hun weerslag hebben op de gehele keten.

De combinatie van oplopende brandstofkosten, prijsstijgingen bij toeleveranciers en veranderingen in Europese transportstromen zorgt ervoor dat producenten in toenemende mate geconfronteerd worden met hogere kosten. Deze ontwikkelingen werken onvermijdelijk door in de marktprijzen van houten verpakkingen, zoals pallets, kisten en industriële verpakkingen.

Stijgende dieselprijzen

Transport vormt, naast de prijs van hout, een substantieel onderdeel van de kostprijs van houten verpakkingen. De recente stijging van met name dieselprijzen, mede als gevolg van geopolitieke spanningen in het Midden-Oosten, heeft dan ook direct effect op de sector. Vervoerders worden geconfronteerd met oplopende brandstofkosten en berekenen deze door in hun tarieven. Dit leidt tot een duidelijke stijging van transportkosten binnen de keten, die uiteindelijk doorwerkt in de prijs van het eindproduct.

Houtprijzen stijgen mee

Ook de houtprijzen laten een stijgende lijn zien. Hogere kosten voor oogst, verwerking en transport – mede gedreven door energie- en brandstofprijzen – werken direct door in de prijs van grondstoffen.

Daarbij komt dat een belangrijk deel van het hout voor houten verpakkingen uit het buitenland afkomstig is.

Diverse marktpartijen en toeleveranciers hebben inmiddels prijsverhogingen doorgevoerd, wat het brede karakter van deze ontwikkeling onderstreept. Het gaat daarmee nadrukkelijk niet om een incidentele prijsaanpassing, maar om een marktbrede trend.

Structurele prijsdruk

De huidige prijsstijgingen zijn niet toe te schrijven aan één enkele oorzaak. Het is juist de combinatie van factoren (energie, transport en grondstoffen) die leidt tot een structurele verhoging van de kost-



EPV verwacht dat de markt voor houten verpakkingen de komende tijd gevoelig blijft voor externe ontwikkelingen, waarbij prijsfluctuaties aannemelijk blijven. (foto: Lutz Peter)

prijs. Voor afnemers en gebruikers van houten verpakkingen betekent dit dat prijsontwikkelingen in de sector voortkomen uit een bredere en meer fundamentele verschuiving in de markt.

Transparantie en duiding

De EPV vindt het van belang om deze ontwikkelingen in de juiste context te plaatsen.

De sector opereert in een sterk verweven Europese en internationale keten, waarin externe factoren een grote invloed hebben op kostenontwikkelingen.

Door transparant te zijn over deze ontwikkelingen wil de branche bijdragen aan realistische verwachtingen in de markt en een beter begrip van de onderliggende dynamiek.

Vooruitblik:

aanhoudende kostendruk

Voor de komende periode verwacht de EPV dat de druk op kosten en prijzen aanhoudt. De internationale situatie blijft onzeker en kan invloed blijven uitoefenen op energieprijzen, transportkosten en grondstoffenmarkten.

De markt voor houten verpakkingen blijft daarmee gevoelig voor externe ontwikkelingen, waarbij prijsfluctuaties in de komende periode aannemelijk blijven.

Alleenstaande woningkoper heeft weinig keuze

APELDOORN - Het vinden van een betaalbare woning wordt voor de alleenstaande koper steeds moeilijker. Singles die op zoek zijn naar een koopwoning hebben toegang tot slechts 10 procent van het Nederlandse woningaanbod. Dat blijkt uit een analyse van De Hypotheker waarin zij in kaart brengt hoe groot het aanbod is voor alleenstaande kopers op basis van het gemiddeld hypotheekbedrag dat deze groep in de eerste maanden van 2026 heeft aangevraagd.

Per provincie zijn grote verschillen zichtbaar. In Gelderland is maar 5 procent van de woningen voor deze groep beschikbaar, terwijl dit in Zuid-Holland en Limburg 13 procent is. Tegelijkertijd is het opvallend dat in het eerste kwartaal van dit jaar 45 procent van alle hypotheekaanvragen voor de aankoop van een woning is gedaan door de alleenstaande koper.

Het aantal aanvragen door een single huizenkoper is in 2025 met maar liefst 19 procent gestegen ten opzichte van het jaar ervoor. Ondanks het beperkte aanbod profiteren zij van een ruimer aanbod aan voormalige huurwoningen en een aanvullend leenbedrag bovenop de maximale hypotheek.

De groei van het aantal eenpersoonshuishoudens staat aan de basis van de opkomst van de alleenstaande koper. Nederland telt door de vergrijzing en individualisering ruim 3,4 miljoen eenpersoonshuishoudens: bijna 40 procent van alle huishoudens. De opkomst van de alleenstaande huizenkoper is zichtbaar in bijna alle leeftijdsgroepen. Onder single kopers tot 35 jaar neemt het aantal hypotheekaanvragen het sterkst toe (+20 procent), gevolgd door de leeftijdsgroep 35 tot 45 jaar (+18 procent) en 55-plussers (+17 procent). In de leeftijdsgroep 45 tot 55 jaar is de stijging (+13 procent) het laagst. Twee op de drie alleenstaande kopers zijn starter, een derde is doorstromer. In grote steden als Rotterdam (59 procent) en Amsterdam (54 procent) ligt het aandeel alleenstaande kopers zelfs boven de 50 procent, blijkt uit een analyse van De Hy-

potheker op basis van HDN-data. Het gemiddelde hypotheekbedrag van de alleenstaande koper ligt in het eerste kwartaal van dit jaar op 295.254 euro. Dit bedrag is het hoogst bij singles van 35 tot 45 jaar (342.757 euro), terwijl alleenstaande 55-plussers het minst lenen (202.163 euro). Woningbezitters kunnen dit bedrag vaak aanvullen met de overwaarde uit de bestaande woning, terwijl veel jonge huizenkopers door familie worden geholpen in de vorm van een familiehypothec of een leen-schenkconstructie.

Grote verschillen per provincie

"De groei van het aantal single huizenkopers komt voort uit verschillende factoren. Zo wonen meer mensen alleen, gaan zij later een relatie aan en betreedt een aantal na een relatiebreuk opnieuw zelfstandig de woningmarkt. Alleenstaande kopers hebben verder vooral geprofiteerd van de verkoop van oude huurwoningen in het afgelopen jaar. We verwachten dat deze tijdelijke impuls voor de koopwoningmarkt na dit jaar weer gaat afnemen", zegt Henk van der Kolk, franchisenemer van De Hypotheker in Apeldoorn. "Tegelijkertijd is de concurrentie groot. Singles hebben minder leenruimte dan tweeverdieners en zijn aangewezen op een kleiner segment woningen. Deze groep zal in de komende jaren alleen maar groeien, terwijl het aanbod achterblijft. Het blijft daarom cruciaal dat de woonvoorraad wordt uitgebreid met betaalbare, kleinere woningen en flexibele woonoplossingen die beter aansluiten bij de wensen van deze groep huizenkopers."



De percentages beschikbare woningen per provincie in Q1 2026.

RECENTE HOUTPRIJZEN
PEILDATUM 23-01-2026

De hieronder genoemde richtprijzen zijn exclusief BTW en berekend voor levering op (bouw)locatie met een minimum van EUR 1500 per levering. De richtprijzen kunnen afwijken op basis van afnamegrootte en dienen uitsluitend ter indicatie. De richtprijzen zijn afkomstig van Dekker Hout / Austria Deuren op basis van levering door de hout- bouwmaterialen handel. Zet en drukfouten voorbehouden.

TIMMERHOUT

VUREN FSC		EUR/m ¹
Rondom geschaafd	18x45mm	0,73
Rondom geschaafd	44x44mm	1,28
Rondom geschaafd	44x69mm	1,38
Rondom geschaafd	44x94mm	2,34
Rondom geschaafd	44x120mm	3,61
Rondom geschaafd	44x143mm	4,31
Rondom geschaafd	59x156mm	4,65
Rondom geschaafd	69x169mm	5,73
Rondom geschaafd	69x194mm	7,54
Rondom geschaafd	69x218mm	8,78
Dakbeschot geschaafd	18x115mm	1,83
Daktengel	11x38mm	0,40
Panlat gezaagd	22x32mm	0,43
Panlat geschaafd	18x45mm	0,73
Betondriehoek geschaafd O/S	19x19mm	0,99
Metselprofiel 5-laags verlijmd, gekleurd 66x76mm		16,61

HARDHOUT FSC		EUR/m ¹
Rondom geschaafd	12x45mm	4,89
Rondom geschaafd	19x90mm	9,40
Rondom geschaafd	45x45mm	18,52
Rondom geschaafd	45x68mm	21,08
Rondom geschaafd	45x90mm	22,70

TUINHOUT

DOUGLAS FSC / PEFC		EUR/m ¹
Schuttingplank geschaafd	16x155mm	3,42
Paal geschaafd	70x70mm	4,70
Vlonderplank groeven geschaafd	27x145mm	4,80
Regel geschaafd	45x70mm	3,20
Plank fijnbezaagd	22x200mm	3,98
Paal geschaafd	90x90mm	8,95
Paal geschaafd	120x120mm	14,90
Paal gezaagd	140x140mm	15,95
Balk geschaafd	45x160mm	6,35
Balk geschaafd	70x220mm	13,35
Dakbeschot mes en groef geschaafd	16x116mm (netto)	2,64
Blokhutprofiel geschaafd	28x195mm	6,50
Zweeds rabat	15/30x175(190)mm	4,98
Sponningplank geschaafd	20x175(190)mm	5,17

VUREN FSC		EUR/m ¹
Zweeds rabat zwart geverfd	14/28x180(195)mm	5,75

HARDHOUT		EUR/m ¹
Kapur vlonderplank geschaafd	21x145mm	7,54
Kapur regel geschaafd	45x68mm	6,63
Azobé paal geschaafd	65x65mm	8,65
	30x185mm (netto)	12,00

KOZIJNHOUT

ACCOYA FSC		EUR/m ¹
A1 kwaliteit (nagenoeg kwastvrij)	75x125mm	39,00

FINTI FSC		EUR/m ¹
KOMO gevingerlast/gelamineerd	72x120mm	32,40

DARK RED MERANTI PEFC		EUR/m ¹
Select & Better gezaagd	75x125mm	13,85
KOMO gevingerlast	72x120mm	18,85
NON-KOMO gevingerlast/gelamineerd	72x120mm	9,50

GRENEN FSC		EUR/m ¹
NON-KOMO foutvrij gevingerlast/gelamineerd	72x121mm	9,95

SAPALI MAHONIE FSC		EUR/m ¹
First & Seconds (FAS) gezaagd	75x125mm	17,50
KOMO gevingerlast	71x120mm	20,95

SAPUPIRA		EUR/m ¹
KOMO gevingerlast	71x120mm	18,95

DEURHOUT

MERBAU FSC		EUR/m ¹
KOMO gevingerlast	60x144mm	32,15

SAPALI MAHONIE FSC		EUR/m ¹
KOMO gevingerlast	60x144mm	22,25

GLASLATTEN

DARK RED MERANTI FSC		EUR/m ¹
KOMO 100mu gegrond	17x19mm	2,13
KOMO 100mu gegrond Neuslat	18x60mm (sp.45)	6,61

BINNENDEURKOZIJNEN PER SET

ELEPHANT MONTAGE KOZIJN STOMP EN OPDEK		EUR/set
GRENEN FSC		
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x90x2315mm	41,50
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x115x2315mm	49,75

HARDHOUT FSC		EUR/set
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x90x2315mm	50,00
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x115x2315mm	66,00

AUSTRIA RENOV8 STOMP RENOVATIEKOZIJN MET SCHARNIERKROZINGEN EN TOCHTPROFIELEN T/M 231,5CM		EUR/set
GRENEN FSC		
Gevingerlast/gelamineerd wit of zwart voorgelak		
	Wanddikte 70mm	270,05
	Wanddikte 100mm	290,08

BINNENDEUREN PER STUK

AUSTRIA VLAkke BOARDDEUR FSC STOMP WIT VOORBEHANDELD HONINGRAAT		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29
211,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29
231,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29

VOLSPAAN		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29
211,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29
231,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29

AUSTRIA VLAkke BOARDDEUR FSC OPDEK WIT AFGELAKT HONINGRAAT		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93
211,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93
231,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93

VOLSPAAN		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34
211,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34
231,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34

AUSTRIA INDUSTRIELE 'STAALLOOK' NERO LEGNO LUXE DEUR FSC KOMO (BLANK GLAS) ZWART VOORGELAKT STOMP		EUR/st
201,5cm/211,5cm/231,5cm	78 t/m 93cm breed	495,04

OPDEK		EUR/st
211,5/231,5cm	83/88/93cm breed	495,04

AUSTRIA EIKEN FSC KOMO LUXE BOEREN DEUR CABANA ROBLE STOMP		EUR/st
201,5/211,5/231,5cm	78 t/m 93cm breed	454,55

DEURKOZIJN COMBINATIES STOMP WIT VOORBEHANDELD PER STUK

AUSTRIA DKC MET GRENEN FSC GEVINGERLAST/GELAMINEERD KOZIJN EN AFGEHANGEN VLAkke HONINGRAAT BOARDDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 70mm	201,5/211,5cm	214,84
WANDDIKTE 100mm	201,5/211,5cm	246,67
WANDDIKTE 70mm	231,5cm	242,69
WANDDIKTE 100mm	231,5cm	278,48

AUSTRIA 30 MINUTEN BRANDVERTRAGENDE DKC MET SAPALI FSC KOZIJN EN AFGEHANGEN MASSIEVE VLAkke BOARDDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 100mm	211,5cm	616,23
	231,5cm	672,58

AUSTRIA 60 MINUTEN BRANDVERTRAGENDE DKC MET SAPALI FSC KOZIJN EN AFGEHANGEN MASSIEVE VLAkke BOARDDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 100mm	211,5cm	894,13
	231,5cm	989,09

ELEPHANT STOMP MONTAGE BUITENDEURKOZIJN PER SET HARDHOUT FSC		EUR/set
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	67x114x2315mm	184,15

AUSTRIA MERBAU BALKONDEUR STOMP MET BREDE STIJLEN/DORPELS PER STUK BORSTWERING 40CM		EUR/st
201,5/211,5cm	73 t/m 93cm	446,28
231,5cm	78 t/m 93cm	500,00

VLOERDELEN

FRANS GRENEN PEFC		EUR/m ²
Massief rustiek 4-zijden mes&groef	21x194mm	48,75

EUROPEES EIKEN FSC		EUR/m ²
Massief kwastarm 4-zijden mes&groef	20x180mm	79,36

PLINTEN EN KOPLATTEN

MDF VOCHTWEREND FSC		EUR/m ¹
Plint 60 mu wit	12x68mm	1,38
Plint 60 mu wit	12x120mm	2,25
Koplat 60 mu wit	12x45mm	0,99

GRENEN FOUTVRIJ FSC		EUR/m ¹
Plint 60 mu wit	9x45mm	0,74
Plint 60 mu wit	12x55mm	1,07
Koplat 60 mu wit	12x45mm	0,93

HARDHOUT FSC		EUR/m ¹
Plint 60 mu wit	12x55mm	1,20

BOEIDELLEN (590CM)

CEDER PEFC Gevingerlast/gelamineerd		EUR/m ¹
80 mu grijs	18x185mm	20,70
	18x235mm	26,48
	18x285mm	32,37
	28x235mm	40,65
	28x285mm	49,21

GEVELBEKLEDING

THERMO VUREN FSC		EUR/m ¹
Halfhouts rabat onbehandeld	18x127(144)mm	7,60

CEDER PEFC		EUR/m ¹
Halfhouts rabat 60 mu grijs	18x127(144)mm	14,16

CEDER PEFC		EUR/m ¹
Foutvrij Zweeds Rabat onbehandeld	6/18x127(140)mm	14,54

LOGGEPOLE PINE PEFC		EUR/m ¹
Board zwart afgelakt	18x178mm	11,39

LOGGEPOLE PINE PEFC		EUR/m ¹
Batten zwart afgelakt	18x68mm	5,44

MULTIPLEX OKOUME FSC WBP

PER PLAAT: 250x122cm	EUR	EUR	
4mm	42,50	12mm	81,10
6mm	61,00	15mm	88,20
8mm	64,75	18mm	105,00
10mm	65,75	22mm	162,50

de houtkrant

- 120.000 kranten per jaar
- 25.000 bezoekers op de site
- 20 nieuwsbrieven

De Houtkrant hét Houtportaal.

de Timmerfabriek

VAKKRANT VOOR DE TIMMERFABRIEKEN 10 APRIL 2026 EDITIE 2 JAARGANG 02

3 VAKBEURSDUO GEEFT DE INDUSTRIE EEN STERKE STEM | 3 OORLOG LEIDT TOT HOGERE PRIJZEN | 5 DEURIDENTIFICATIE IN EEN NIEUW JASJE

Symposium Circulaire Geveleconomie

EDE – De Mauritskazerne biedt dinsdagmiddag 9 juni onderdak aan het Symposium Circulaire Geveleconomie. Diverse sprekers zullen hun visie over dit onderwerp met het publiek delen. Daarnaast staat de lancering van de NTA (Nederlandse Technische Afspraak) Circulaire gevels op het programma.



Deze middag benadrukken meerdere sprekers vanuit verschillende invalshoeken het belang van samenwerking in de keten.

Het symposium is het startpunt voor een duurzame, hechte en professionele samenwerking in de hele gevelketen: met een gezamenlijk taak, gedeelde uitgangspunten en nieuwe relaties om verbindingen te vormen. De lancering van de NTA is het centrale moment van deze middag en het symbool van een volwassen, professionele circulaire geveleconomie. Van opdrachtgever tot sloper, van architect tot fabrikant: de deelnemers krijgen inzicht wat circulariteit concreet betekent voor hun eigen rol, risico's, kosten en kansen en hoe samenwerking die waarde kan versnellen.

Programma

Het lezingenprogramma begint om 14.00 uur met een plenaire opening, waarin inzichten worden gedeeld hoe onze toekomstbestendige leefomgeving er uit moet zien. Daarbij komt ook een aantal aspecten uit het Nederlands en Europees beleid naar voren. Pitches worden afgewisseld met praktijkvoorbeelden, met veel aandacht voor activiteiten die er de komende jaren zijn te verwachten op het gebied van hergebruik, recycling en levensduurverlenging van gebouwen,

bouwproducten, componenten en materialen. Ook onderwerpen als verpakkingen, ontwerpmethodieken, standaardisatie en digitalisering komen aan de orde. Ook zal deze middag het belang van samenwerking in de keten naar voren komen. De rol van iedere opdrachtgever in de kringloop is cruciaal om tot betere resultaten te komen. Tijdens de paneldiscussie staat de vraag centraal hoe partijen in de keten elkaar kunnen versterken.

Aan het eind van de middag staat de lancering van de NTA op het programma. De Circulaire Geveleconomie heeft samen met NEN het initiatief genomen tot de Nederlandse Technische Afspraak (NTA) Circulaire gevels. Tijdens deze lancering krijgen de deelnemers als eerste een overzicht van alle onderdelen met circulaire prestatie-eisen, afwegingskaders, bepalingmethoden, processen en aanbevelingen voor ontwerp, inkoop, onderhoud, hergebruiken recycling.

De middag wordt afgesloten met een pubquiz en een netwerkbijeenkomst. Meer informatie en aanmelden: Event.circulairegeveleconomie.nl

EVD-dagen bij SHR



WAGENINGEN - Elk bedrijf in de houtbranche dat personeel in dienst heeft (of heeft ingehuurd) dient te voldoen aan de Arboret. Die Arboret verplicht een werkgever binnen de houtbranche om een Explosie-veiligheids-Document (EVD) op te stellen wanneer er hout wordt bewerkt.

Steeds meer bedrijven weten SHR te vinden om hen te helpen bij het opstellen van hun EVD. Met diverse succesvolle edities van de EVD-dag zijn ruim tweehonderd bedrijven in de afgelopen jaren al geholpen met het invullen van hun verplichte EVD. Dit jaar organiseert SHR deze EVD-dagen op 22 en 23 april. Bedrijven leveren voorafgaand aan deze dag informatie en foto's aan. Adviseurs van door SKH Qex gecertificeerde bedrijven helpen bij het invullen van het document.

Meer informatie en inschrijven:
dehoutbouwopleider.nl/cursus/evd-cursus/

ACTUEEL

PEFC Nederland corrigeert achterhaalde aannames

UTRECHT - "De tijd van twijfels over hout is voorbij," stelde internationaal erkende houtbouw expert Dr. ir. Pablo van der Lugt tijdens de Tomorrow's Timber Talk op vrijdag 6 maart in Utrecht. De workshop, mede mogelijk gemaakt door PEFC Nederland tijdens het MaterialDistrict event, kaartte scherp de misverstanden rondom houtbouw aan. De boodschap van de middag was duidelijk: hout, mits afkomstig uit duurzaam beheerde bossen, is veilig, sterk en toekomstbestendig bouw materiaal.

"We lopen nog te vaak vast op achterhaalde aannames," aldus Van der Lugt. "De feiten laten zien dat hout – mits af-

komstig uit duurzaam beheerde bossen – een veilig, sterk en toekomstbestendig bouw materiaal is." Juist nu Nederland kampt met een acute woningnood en het kabinet plannen presenteert voor tien nieuwe steden, is houtbouw urgenter dan ooit. Volgens Van der Lugt biedt hout een snelle, schaalbare én duurzame oplossing.

Veilig, robuust en circulair

Negen toonaangevende architecten, waaronder David Lomax en Ad Kil, delen hun praktijkervaringen. Ook Robert Platje verzorgde een bijdrage. Hij is verbonden aan Mei architects; de ontwerper van het prijswinnende iconische houtbouwproject SAWA in Rotterdam.

Hun projecten laten zien dat houtbouw vandaag al grootschalig wordt toegepast in woningen, utiliteitsbouw en zelfs hoogbouw en dat houtbouw geen toekomstvisie meer is, maar vandaag al veilig, robuust en circulair wordt toegepast - van woningbouw tot utiliteitsprojecten.

Over PEFC

PEFC Nederland vertegenwoordigt in Nederland het internationale PEFC-keurmerk (Programme for the Endorsement of Forest Certification). Het keurmerk garandeert dat hout- en papierproducten afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen of van bomen buiten het bos, met aandacht voor ecologische,



Pablo van der Lugt bij het houten gebouw SAWA in Rotterdam.

sociale en economische functies. PEFC stimuleert duurzaam beheer van bossen en bossen wereldwijd en het gebruik van gecertificeerd hout als hernieuwbare grondstof voor een klimaatbestendige, circulaire bouwsector. Kennisdeling staat daarbij centraal. Via initiatieven zoals de Tomorrow's Timber Talks brengt PEFC professionals uit de bouw-, hout- en ontwerpsector samen om kennis en praktijkervaringen over duurzaam bouwen met hout te delen.

ADVERTENTIE



WOODIES[®]

ULTIMATE

- ⚙️ Zeer geschikt voor de bevestiging van zwaardere houtconstructies
- ⚙️ Zonder voorboren toepasbaar in bijna iedere houtsoort
- ⚙️ Verhoogde lastopname waardoor er minder bevestigingspunten nodig zijn t.o.v. traditionele bevestiging

Beschikbaar in vier verschillende uitvoeringen:

BINNEN	BUITEN	BUITEN / BINNEN
Verzinkt	RVS	Shield Outdoor
		Shield Outdoor Blackline



HOUTBOUW SCHROEF TELLERKOP



 **Gratis** de juiste bit in elke verpakking

 **A.S.F. FISCHER BV**
PARTNER IN FASTENERS

+31 (0)320 28 56 10 | info@asf-fischer.nl | www.asf-fischer.nl | www.webshop.asf-fischer.nl



DTS TIMBER PLUS HÉT NIEUW HYBRIDE DORPELSYSTEEM



-2,836 kg/m¹



- BIOBASED / CIRCULAIR
- UIT SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN
- ALTIJD EEN VASTE DAGMAAT



Bestel nu online!

✓ Mét CO₂-certificaat



MEER INFORMATIE OF EEN SAMPLE AANVRAGEN?



Scan QR met de camera-app van je mobiel

of ga naar:

[INNODEEN.NL/DTSTIMBERPLUS](https://www.innodeen.nl/dtstimmerplus)



WooX
Connecting Wood



WooX, hét adres voor houten deuvels!

WWW.HOUTENDEUVELS.NL

WooX staat voor 'Connecting Wood', wij doen wat een deugel doet; verbinden.

Wij verbinden de keten van zagerij tot eindverwerker. Bij houtendeuvels.nl bestelt u gemakkelijk online.

Vraag nu eenvoudig & snel uw unieke login aan via www.houtendeuvels.nl

Standaard op voorraad bij WooX, Acacia deuvels in onderstaande maten:

Diameter	x lengte										
8 mm	35	50	60	80							
14 mm	60	65	70	80	90	100	110	120	130	135	140
16 mm	70	115	120	150							



Wij leveren ook beuken deuvels voor de interieurbouwer. Daarnaast kunt u ook voor trapstokken/balusters bij WooX terecht.

BEURSNIEUWS

Holz-Handwerk & Fensterbau Frontale 2026: Vakbeursduo geeft de industrie een sterke stem

NÜRNBERG – Met ongeveer 75.000 bezoekers uit 117 landen en 1.022 exposanten uit 47 landen heeft het vakbeursduo Holz-Handwerk en Fensterbau Frontale 2026 zijn rol als centrale ontmoetingsplek voor de industrie en als platform dat begeleiding biedt, innovaties presenteert en gezamenlijk toekomstige strategieën ontwikkelt, bevestigd. Het volgende evenement staat gepland van 28 tot 31 maart 2028.

Het evenement van dit jaar toonde het belang van face-to-face interactie en praktische technologie aan voor een sector die in transformatie verkeert. Beide evenementen combineren praktische kennisdeling, strategische toekomstgerichte onderwerpen en internationale expertise. Stefan Dittrich, directeur van Holz-Handwerk, trekt een uiterst positieve conclusie: "Deze vier dagen hebben laten zien hoeveel energie en innovatieve geest er is binnen de ambachtssector. De beurs heeft opnieuw bewezen dat persoonlijke interactie en de ontdekking van innovatieve technologieën onmisbaar zijn voor de timmerindustrie. Dit onderstreept het belang van deze handelsbeurs als centrale ontmoetingsplek voor de gemeenschap."

Elke Harreiß, uitvoerend directeur van Fensterbau Frontale, benadrukt de toegevoegde waarde van gezamenlijke dialoog in de sector: "De beurs is de plek waar de gemeenschap haar draai vindt, inspiratie haalt en zich verder ontwikkelt. Het feit dat het beursduo is gegroeid, toont het hoge niveau van synergie aan en hoe belangrijk deze uitwisseling is, vooral in deze tijd."

In de nieuwe Holz-Handwerk Arena, ondersteund door het vakblad dds, bespraken opkomende talenten, ervaren ambachtsbedrijven en branche-experts de huidige uitdagingen op het gebied van training, digitalisering en het gebruik van materialen. De Arena bood dus niet alleen een beknopt overzicht



Holz-Handwerk en Fensterbau Frontale ontvingen dit jaar ruim 75.000 bezoekers uit 117 landen. (foto: Nürnberg Messe/Heiko Stahl)

van de status quo, maar keek ook naar de toekomst: het toonde indrukwekkend aan hoe moderne ambachtsbedrijven in de toekomst zullen werken – en welke onderwerpen de komende jaren een beslissende invloed op de sector zullen hebben. De Holz-Handwerk Campus bood ook een waardevol overzicht van technische opleidingspaden en mogelijkheden voor verdere opleiding. Universiteiten, vakscholen en andere instellingen presenteerden moderne lesmateriaal en toonden aan hoe divers en toekomstbestendig carrières in de houtbewerking zijn.

Het nieuwe Fensterbau Frontale Podium richtte zich op energiezuinige renovatie, massaproductie, klimaatadaptatie, de circulaire economie en digitale planingsprocessen. Het Fensterbau Frontale Forum bood een toegewijd, diep-

gaand platform voor specialistische kennis en praktische inzichten. Een bijzonder hoogtepunt was de allereerste presentatie van de Fensterbau Innovation Award op het podium. De winnaar van dit jaar, Remmers GmbH, werd geselecteerd uit in totaal 39 inzendingen en geëerd voor zijn innovatie, de Induline I-130.

Sterke synergie

De nieuwe 'Future Room', gezamenlijk gecreëerd door beide beurzen en 100 Procent Digital, presenteerde praktische digitale kantoorconcepten, AI-ondersteunde planning, slimme bouwtechnologieën en toekomstgerichte onderwerpen met betrekking tot leiderschap, de volgende generatie talent en organisatieontwikkeling.

RENOVATIE

Renovatie en optopproject met Finti-kozijnen

EINDHOVEN– In Eindhoven wordt gewerkt aan de renovatie en optopping van de Grijpmaflats. In dit project worden 52 studio's gerealiseerd. Voor het project is gekozen voor houten Finti-kozijnen. De kozijnen worden geleverd door Dekker Hout.

Het project wordt uitgevoerd in opdracht van woningcorporatie Woonbedrijf. Door het optoppen van de bestaande bebouwing worden extra woningen gerealiseerd zonder sloop van het bestaande gebouw. Voor de renovatie zijn Finti-kozijnen geselecteerd vanwege de technische eigenschappen en geschiktheid voor renovatietoepassingen. Het materiaal heeft een isolatiewaarde van 0,095, heeft een Europese oorsprong en is volledig recyclebaar. De kozijnen worden geproduceerd door Driessens. Dekker Hout levert het Finti-materiaal voor dit project.

Keuze voor Finti

"Finti sluit perfect aan bij wat wij zoeken: stabiel, goed verwerkbaar en sterk in isolatie en duurzaamheid. De Europese oorsprong en mogelijkheid tot hergebruik maken de keuze extra logisch", aldus Bart Driessens van Driessens. Ron Bouman van Dekker Hout begrijpt de keuze voor Finti: "Binnen dit renovatieproject is nadrukkelijk gekeken naar de circulaire geveconomie. De toegepaste kozijnen moesten voldoen aan een lange levensduur, herbruikbaarheid en een zo laag mogelijke CO₂-uitstoot. Houten kozijnen bieden dan een belangrijk voordeel: hout slaat CO₂ op gedurende de hele levenscyclus en blijft ook na de eerste toepassing herbruikbaar voor nieuwe doeleinden."



Voor de renovatie zijn Finti-kozijnen geselecteerd vanwege de technische eigenschappen en geschiktheid voor renovatietoepassingen.

COLUMN

ROBERT JAN DEKKER - KONINKLIJKE DEKKER

Oorlog leidt tot hogere prijzen en mogelijke schaarste in kozijnhout

Helaas wordt de oorlog momenteel overal aangegrepen als noodzaak om dieseltoeslagen en prijsverhogingen in te voeren. Het valt echter niet te ontkennen dat de extreem gestegen olie- en gasprijzen impact hebben op zowel de prijs als de beschikbaarheid van kozijnhout en glaslatten. Hoewel onze eigen productie in Nederland volledig op zonne-energie draait, zijn de meeste zagerijen en fabrieken in de herkomstlanden afhankelijk van diesel zowel voor de productie als voor het transport van stammen en gefabriceerd hout en van gas voor het kunstmatig drogen. Daarbij wordt vooral de productie in Azië hard geraakt door tekor-

ten en hebben enkele zagerijen in Maleisië, mede vanwege de slechte markt, ervoor gekozen om de productie tijdelijk stil te leggen.

De containervracht tarieven zijn door prijsverhogingen en toeslagen met 50% gestegen in korte tijd. Vooral op laagwaardige producten zoals non-KO-MO kozijnhout, standaard binnendeurkozijnen en plinten zal dit een grotere consequentie hebben. Ook de kosten van vrachtwagentransport in Nederland zijn fors toegenomen door de prijs voor diesel aan de pomp en daar komt per 1 juli nog ongeveer 10% bij door de invoering van het rekeningrij-

den (ook wel vrachtwagenheffing genoemd). Om het effect daarvan te dempen is het nuttig om orders te bundelen en de ordergrootte per levering te verhogen.

Al met al een uitdagende tijd voor de houtimporteur en timmerfabrikant, maar 'ieder nadeel heb z'n voordeel'; de prijzen van kunststof en aluminium kozijnen zullen vele malen harder stijgen dan de prijs van het houten kozijn.

Robbert Jan Dekker

Trotse eigenaar van Dekker Hout, onderdeel van Koninklijke Dekker

PRIMEUR

Baanbrekende innovatie

RAMEN DEUREN & KOZIJNEN



TIFA 3-IN-1



**MS-D4[®] KOZIJNEN BRL 0819
RAMEN EN DEUREN BRL 2339**

WWW.BIJLARD.COM

...Laat je nooit meer los!

BIJLARD[®]
PROFESSIONAL ADHESIVES

BIJLARD INTERNATIONAL - ZOETERMEER - THE NETHERLANDS
TEL: 0031 (0)79 - 343 75 38 - INFO@BIJLARD.COM

Wij produceren en verkopen hoogwaardige lijm voor de professional.

PRODUCTINFORMATIE:

Deuridentificatie in een nieuw jasje

NIJMEGEN – Het vertrouwde GND label, ooit een kleine prop in de deur, biedt informatie over inbraakwerendheid, stabiliteitsklasse, fabrikantcode en het KOMO beeldmerk. Maar veranderende wet- en regelgeving, zoals de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb), droeg bij aan de wens voor vernieuwing. Het resultaat: een compleet herontwikkeld label dat vanaf januari 2026 wordt toegepast.

Toen de fabrikanten van houten buitendeuren zich jaren geleden verenigden binnen de Stichting Garantiedeuren (GND), was één ding al snel duidelijk: herkenbaarheid en transparantie over deurprestaties zijn onmisbaar in de bouwkolom. Het vertrouwde GND label was een eenvoudige maar krachtige manier om kwaliteit zichtbaar te maken. Met de aansluiting van de houten binnendeuren bij GND in 2012 ontstond de noodzaak voor een uniform systeem. Eén label dat alle prestaties van een deur duidelijk maakt, ongeacht of het gaat om een brand-, rook- of inbraakwerende toepassing. Dat vormde de basis voor de gezamenlijke labeling die in 2016 werd geïntroduceerd.

Een pioniersrol voor de QR code

GND liep destijds voorop: nog voordat de QR code gemeengoed was en smartphones deze automatisch konden lezen,

besloot de sector deze technologie te omarmen. Een speciale app maakte het mogelijk de code te scannen en productinformatie te ontsluiten. Toen de QR code enkele jaren later een vertrouwd onderdeel werd van het dagelijks leven, steeg het gebruik explosief.

Met succes. Inmiddels zijn er in tien jaar tijd meer dan 1,5 miljoen deuren geleverd met het GND label en QR code. Maandelijks worden ruim 2250 deuren gescand door projectleiders, toezicht-houders, inspecteurs, onderhoudsbedrijven en particuliere woningeigenaren. In gebruikersonderzoek beoordelen deze groepen de QR functionaliteit met een ruime 4 van de 5 sterren.

Die grote hoeveelheid praktijkdata heeft GND waardevolle inzichten gegeven in hoe het label wordt gebruikt én welke informatie nog ontbreekt. Ook veranderende wet- en regelgeving, zoals de Wet



Het vernieuwde garantielabel voor brand- of rookwerende deuren.

kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb), droeg bij aan de wens voor ver-

nieuwing. Het resultaat: een compleet herontwikkeld label dat vanaf januari 2026 wordt toegepast.

houten deuren, stuk voor stuk gericht op innovatie, productkwaliteit en verduurzaming van de gebouwde omgeving.



GND-labeling 2026 geïsoleerde buitendeur.

Waarde over de hele levensduur

Waar certificeringen zoals KOMO of CE zich primair richten op de oplevering en de technische kwaliteitsverklaring, onderscheidt het GND label zich op één belangrijke manier: het volgt de deur gedurende de hele levensduur. Van productie en montage tot gebruik, onderhoud en zelfs het einde van de levensduur – of het mogelijke hergebruik ervan in een circulaire context. Dat maakt het label niet alleen voor bouwers en toezichthouders, maar juist ook voor gebouw-eigenaren van grote waarde. Het helpt bij waardebeoordeling, beheer en toekomstgerichte circulariteitsanalyses.

Gezamenlijke basis: BRL's en prestatiegaranties

De toepassing van het GND label rust op heldere kwaliteitsafspraken tussen de aangesloten fabrikanten, telkens gebaseerd op BRL 0803 – houten buitendeuren, BRL 2211 – houten binnendeuren en/of binnendeurkozijnen, testcertificaten en classificatierapporten per fabrikant en KOMO kwaliteitsverklaringen als objectieve borging. De GND leden bestaan uit gespecialiseerde fabrieken voor

Het vernieuwde label – vanaf januari 2026

Het nieuwe label is compacter, duidelijker en toekomstbestendig. Eén blik op het label volstaat om de basisprestaties te herkennen, maar via de QR code wordt aan aanvullende informatie ontsloten: De scan geeft inzicht in brand-, rook-, inbraak- én geluidwerendheid, isolatiewaarden voor buitendeuren, fabrikantgegevens, direct gekoppeld via het unieke productnummer, het actuele KOMO-certificaat van de fabrikant, de onderhoudsdocumentatie en garantiereglement en de directe invulling van het consumentendossier volgens Wkb en NPR 8092.

Deze uitbreiding maakt het label relevanter voor elke fase in de levenscyclus van een deur; van productie, distributie en montage, gebruik en onderhoud tot en met herbestemming of einde levensduur.

Vooruitkijken: QR of toch NFC?

Tijdens de ontwikkeling is uitgebreid gekeken naar de inzet van embedded chips (NFC) als alternatief voor de QR code. Technisch is dat mogelijk: in beide gevallen wordt informatie ontsloten via een URL koppeling in een database. Toch is de keuze voorlopig bewust níét gemaakt. De reden? De QR code is inmiddels volledig ingeburgerd. Elke smartphone kan 'm lezen, zonder app, zonder uitleg. NFC daarentegen is nog lang niet gangbaar in de bouwpraktijk. Pas wanneer chiptechnologie laagdrempeliger en breder toepasbaar wordt, zal GND die stap zetten. De infrastructuur blijft in ieder geval voorbereid op die toekomst.

Conclusie

Met het vernieuwde GND label zet de deurensector een volgende stap in transparantie, kwaliteitsborging en levensduurgerichte informatievoorziening. Dankzij tien jaar praktijkervaring, technologische vooruitgang en veranderende regelgeving is het label uitgegroeid tot een essentieel instrument in de gehele bouwcyclus. Opdrachtgevers en hun adviseurs doen er verstandig aan al in het voortraject aandacht te besteden aan een zorgvuldig opgesteld programma van eisen. Door hierin expliciet het gebruik van deuren met een herkenbaar GND label op te nemen, wordt geborgd dat de herkomst, kwaliteit en prestaties gedurende de hele levenscyclus herkenbaar blijven.

Nadere informatie:
www.gnd.nl/vernieuwd-label/

ACTUEEL

Kennissessie CE -markering ramen deuren, kozijnen

BARENDRECHT -Veel fabrikanten van ramen, deuren en kozijnen gaan ervan uit dat hun CE-markering goed geregeld is. Uit recente inspecties van de Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT) blijkt echter dat dit in de praktijk regelmatig niet het geval is. Tegelijkertijd zijn per 1 januari 2026 de Europese regels verder aangescherpt.

Om bedrijven in de sector te helpen de regelgeving beter te begrijpen en toe te passen, organiseren BUVA, TÜV Rheinland en WEBO op 28 mei 2026 een gezamenlijke kennissessie in Barendrecht 'Samen Slim Bouwen aan een waterdichte CE-markering'.

Van regelgeving naar praktijk

De CE-markering voor ramen, deuren en kozijnen valt onder de Europese Construction Products Regulation (CPR). Deze regelgeving verplicht fabrikanten om de prestaties van hun producten aantoonbaar vast te leggen, bijvoorbeeld op het gebied van luchtdichtheid, waterdichtheid en windbelasting.



CE-markering bij ramen en deuren is vaak niet op orde. De kennissessie BUVA wil de sector voorbereiden op strengere regels.

In de praktijk blijkt dat hier nog veel vragen over bestaan.

Veel voorkomende vragen zijn bijvoorbeeld: Wat moet er precies geregeld zijn

voor CE-markering? Wanneer is een externe notified body verplicht? Wat is het verschil tussen CE en andere certificeringen, bijvoorbeeld KOMO? En hoe maak je prestaties aantoonbaar volgens de CE-eisen?

Tijdens de kennissessie worden deze vragen besproken door experts uit de hoek van zowel certificering, productie als praktijk. Sprekers zijn onder andere Hein-Jan Schuitema (TÜV Rheinland Nederland). Hij praat de aanwezigen bij over de regelgeving en certificering. Jan Nijmeijer (WEBO) vertelt over de praktijk en ervaringen van een kozijnfabrikant en Roland Djasmo (BUVA) gaat in op de wind- en waterdichtheidstesten en prestatieonderbouwing. Daarnaast krijgen deelnemers, in de testruimte van BUVA, een demonstratie van een testopstelling waarmee prestaties in de praktijk worden gemeten.

De kennissessie 'Samen Slim Bouwen aan een waterdichte CE-markering' op donderdag 28 mei vindt plaats op het BUVA hoofdkantoor in Barendrecht. Tijd: 09.30 – 13.30 uur (inclusief lunch)

Deelname is kosteloos, maar het aantal plaatsen is beperkt. Aanmelden kan via: <https://www.buva.nl/evenementen/kennissessie-wind-en-waterdichtheid>

SAOMAD

WOODPECKER PERFORMANCE

- Volledige **flexibiliteit** gekoppeld aan een grote **capaciteit**
- **2, 3 of 5** bewerkingsmotoren
- **8 of 10** onafhankelijke productklemmen
- **Tot 10 onderdelen** gelijktijdig laden, bewerken en lossen
- **Zeer flexibel** onderdelen magazijn 'Everest' met capaciteit tot **400, 800 of zelfs 1200 onderdelen**
- **Uitvoer magazijn 'Picker'** voor het afroepen van gereed product volgens de prioriteiten gesteld door de voormontage



Machines voor hout,
kunststof en aluminium

★ Sweater voor 'er tussen in'

AMSTERDAM - Te warm voor een werkjasje, te fris voor een T-shirt. Op dat soort dagen wil je geen concessies doen. Dan trek je de Carhartt Force Sweater aan: een sweatshirt dat gemaakt is om in te werken. En dat actief zweet afvoert. Ideaal ook als tussenlaag.

Dit model heeft een Relaxed Fit en is ontworpen voor beweging. Bukken, tillen, reiken of boven je macht werken: de raglanmouwen geven extra bewegingsvrijheid zonder dat de stof trekt of knelt. De vaste driedelige capuchon met verstelbaar trekkoord biedt bescherming tegen wind op de steiger, in het magazijn of op het buitenterrein.

Van zweten naar zweet afvoeren

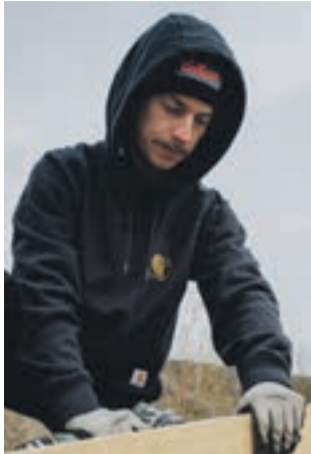
Het woord 'sweater' werd ooit gebruikt voor een kledingstuk

waarin je juist extra ging zweeten, vooral tijdens sporttrainingen. Carhartt draait dat principe volledig om. De Carhartt Force Fleece met FastDry-technologie is ontwikkeld om zweet actief af te voeren en snel te drogen.

Je merkt het misschien niet direct als je midden in een klus zit, maar aan het einde van de dag voel je het verschil: minder klam, minder koud, meer comfort. Precies wat je nodig hebt als het tempo hoog ligt.

Praktisch tot in detail

De Force Sweater is gebouwd met oog voor functionaliteit: twee handwarmerzakken aan de voorkant, een verborgen mediazakje voor de telefoon en met elastaan versterkte, rekbaar ribboorden en tailleband voor extra duurzaamheid en pasvormbehoud.



De Carhartt Force Sweater is verkrijgbaar bij gespecialiseerde werkklingspecialisten, bouwmaterialengroothandels en via geselecteerde webshops.

NADERE INFORMATIE:

Carhartt
www.carhartt.com.

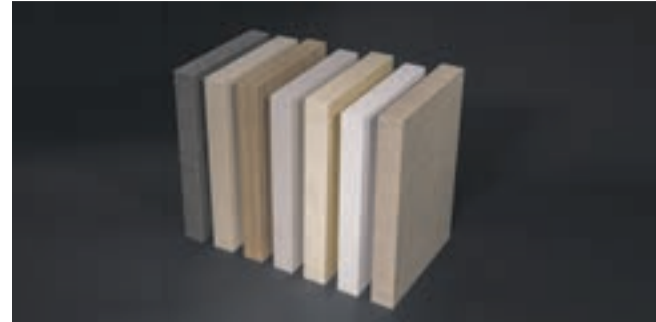
★ Kanten voor de Espresso-collectie van Cleaf

NIJVERDAL - De voor zijn exclusieve designs bekende Italiaanse plaatfabrikant Cleaf heeft de nieuwe collectie gepresenteerd: Espresso 2628. Ostermann levert de passende kanten direct uit voorraad.

De collectie Espresso 2628 van Cleaf bevat 126 kleuren en decoren. In vergelijking met de eerdere collectie zijn er 23 nieuwe kleuren en decoren en vier nieuwe structuren. In nauwe samenwerking met Cleaf levert Ostermann tegelijk met het verschijnen van de nieuwe collectie de passende kanten direct uit voorraad. De passende kanten bij de nieuwe collectie kan men al in kleine hoeveelheden vanaf 1 meter bestellen. Door de combinatie van de levensechte optiek én structuur biedt de nieuwe collectie weer echte highlights.

Kanten met textielstructuur

Een tip van Ostermann is het plaatmateriaal met Alpaca-structuur. Bij Cleaf staan deze voor het zijdezachte gevoel van de fijne wolstoffen, die ooit voorbehouden waren aan de Inca-heersers. De kanten met deze structuur geven de keuken-, meubel- en interieurbouwer de mogelijkheid om meubels met een bijzonder comfort vorm te geven. De experts van



Ostermann levert de passende kanten bij de nieuwe Cleaf collectie in kleine hoeveelheden en samen met andere producten voor de keuken-, meubel- en interieurbouw direct uit voorraad

deze specialist uit Nijverdal bevelen de passende kanten 04G.9229 Renio en 04G.9470 Alpaca graphitgrijs aan. Wie de voorkeur geeft aan een grovere structuur vindt met het plaatmateriaal Penelope van Cleaf een passende oplossing. De linnenachtige structuur komt ook terug in de ABS kant 04G.8958 Delave, die passend bij het oppervlak Penelope FA41 ontwikkeld is.

Kanten met hout- of steenstructuur

Bij de houtdecor is het decor Cortecchia S215 met de passende kant 046.1342 Atlantic Walnut een echte blikvanger. De levensechte houttekening en nerfstructuur van Kastanje geeft het oppervlak een rustige en elegante uitstraling. Een

highlight bij de steendecoren is de ABS kant 04E.9486 Beton beige. Het relatief monochrome steendecor met zijn neutrale beigetint kenmerkt zich door de realistische structuur en is bijzonder goed te combineren met houtdecoren.

Alles van één leverancier

Als totaalleverancier vindt de keuken-, meubel- en interieurbouwer bij Ostermann alles voor de keuken-, meubel- en interieurbouw. Door alles van één leverancier te bestellen bespaart men niet alleen tijd, maar ook geld. Het complete assortiment is te vinden in de moderne Online-Shop.

NADERE INFORMATIE:

Ostermann
www.ostermann.eu

★ Lijmen, afdichtingsmiddelen en PU-bouwschuimen

WALDACHTAL - Of het nu gaat om nieuwbouw, renovatie of energiezuinige verbouwing: dakbedekking en houtbouw vereisen materialen die betrouwbaar afdichten, permanent hechten en flexibel blijven onder wisselende omstandigheden op de bouwplaats. Om aan deze eisen te voldoen, biedt fischer een uitgebreid assortiment lijmen, afdichtingsmiddelen en PU-schuimen voor alle gangbare toepassingen – van dakverbindingen tot interieurafwerking. De bouwchemische oplossingen van fischer voor het vullen, afdichten en verlijmen versnellen de werkprocessen, verhogen de betrouwbaarheid van de toepassing en zorgen voor duurzame, nette resultaten. Naast PU-bouwschuimen biedt fischer lijm- en afdichtingsoplossingen op basis van siliconen-, polyurethaan-, acryl- of hybride polymertechnologieën.

De MS-polymeerproducten Flex MS, Multi MS, HighTack MS en Crystal MS combineren de voordelen van siliconen en polyurethaan. Ze zijn geschikt voor gebruik binnen en buiten bij bouw-, installatie-, reparatie- en afdichtingstoepassingen. Deze producten hechten op een breed scala aan ondergronden zoals hout, metaal, beton, glas, verf en kunststof – zelfs op vochtige oppervlakken en zonder het gebruik van primers. Bijkomende voordelen zijn overschilderbaarheid, geurarm, vrij van isocyanaten en oplosmiddelen, luchtbelvrije uitharding en hoge UV- en weersbestendigheid. Dankzij hun eenvoudige en procesveilige verwerking zijn MS-polymeerproducten ook geschikt voor beginners.



De bouwchemische oplossingen van fischer versnellen de werkprocessen, verhogen de betrouwbaarheid van de toepassing en zorgen voor duurzame resultaten.

Hun hoge treksterkte en Shorehardheid maken ze ideaal voor dragende verlijmtoepassingen. De zeer flexibele, schimmelbestendige bouwkit Flex MS is ideaal voor gevelvoegen, dilatatievoegen, vloervoegen en buitenverbindingen. De blijvende elasticiteit houdt voegen flexibel in de loop van de tijd, compenseert op betrouwbare wijze bewegingen van onderdelen en garandeert veiligheid onder wisselende weers- en belastingsomstandigheden. Als universele allrounder wordt Multi MS gebruikt overall waar tegelijkertijd verlijming en afdichting vereist zijn.

Betrouwbare dakafdichting

Voor afdichtings- en reparatiewerkzaamheden aan dakmembranen en bitumenplaten – zelfs op vochtige of olieachtige ondergronden – heeft fischer de dakafdichtingsmassa Roof BI ontwikkeld. De bitumineuze samenstelling is geschikt voor voegen, doorvoeren en overlappingen en overtuigt door een hoge weerstand tegen UV-straling, vocht en temperatuurschommelingen. PU-constructieschuimen voor montage, isolatie en brandbeveiliging PU-schuimen zijn onmisbaar in de

dak- en houtbouw, bijvoorbeeld voor het opvullen, thermisch scheiden, isoleren, afdichten en verlijmen. Nieuw in het fischer-assortiment is PU-P EVO-schuim met < 0,1% isocynaat – waardoor emissiearm werken mogelijk is. Het is ideaal voor typische montagetaak zoals het opvullen van voegen en het isoleren van holle ruimtes. De premium snelmontage- en spuitbus PU Pro biedt nog meer veiligheid, comfort en efficiëntie dankzij de nieuwe fischer FixAdapter. Nauwkeurige bediening met één hand, een ergonomische trekker, geoptimaliseerde ventieltechnologie en geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen maken de toepassing eenvoudiger. Bijpassende accessoires maken het systeem compleet: KPM 2 Plus en KPM 3-dispensers zorgen voor een nauwkeurige verwerking van afdichtingsmiddelen en lijmen, terwijl de PUP 2K Plus-schuimdispenser en de PUP M3- en M4-schuimdispensers een schone, gecontroleerde schuimafgifte mogelijk maken.

NADERE INFORMATIE:

Fischer
www.fischer-international.com

★ Compacte vorkheftrucks voor zware toepassingen

FULDA - Hubtex presenteert compacte vorkheftrucks voor zware toepassingen, met als doel klanten in de sector van de zware goederenbehandeling een nog uitgebreider aanbod aan oplossingen te bieden. Een belangrijke mijlpaal in dit streven is de integratie van de expertise van M Fahrzeugbau, specialist in compacte vork-

heftrucks voor hefvermogens van 11 tot 15 ton. Sinds 1948 ontwikkelt en produceert M Fahrzeugbau op maat gemaakte compacte vorkheftrucks voor zwaar gebruik met een hefvermogen van 6 tot 40 ton, speciaal ontworpen voor krappe werkomgevingen. Door de overname heeft Hubtex uitgebreide merkrechten verworven, evenals waar-



Hubtex integreert de expertise van M Fahrzeugbau in zijn assortiment compacte vorkheftrucks.

heftrucks. Een resultaat van deze ontwikkeling is een nieuw ontworpen compacte vorkheftruck die onder de modelnaam M-TEX op de markt zal worden gebracht. In de toekomst zal dit platform dienen als de standaardoplossing van

devolle technische, klant- en verkoopgegevens. Het doel van Hubtex is om de capaciteiten van de Groep in het segment van de compacte zware vorkheftrucks strategisch uit te breiden en haar positie als wereldwijde marktleider verder te versterken. Op basis van de verworven technologische expertise is het bedrijf van plan nieuwe voertuigconcepten te ontwikkelen en het segment van de compacte zware vorkheftrucks verder te ontwikkelen. Hubtex integreert ook systematisch de expertise op het gebied van compacte vorkheftrucks van haar dochteronderneming DIMOS in haar bredere portfolio. Compacte heftrucks bieden duidelijke voordelen wanneer zware lasten in uiterst krappe ruimtes moeten worden verplaatst. In vergelijking met

conventionele zware heftrucks kunnen ze tot 25 procent smaller en 20 procent korter zijn. Met name de heftrucks van M Fahrzeugbau werden beschouwd als toonaangevend in de markt vanwege hun uitzonderlijk compacte ontwerp. "Door de merk-, engineering- en verkoopgegevens van M Fahrzeugbau te integreren, leggen we een brede basis voor de ontwikkeling van nieuwe en innovatieve oplossingen in het segment van de compacte heftrucks", aldus Hans-Joachim Finger, algemeen directeur van de Hubtex-groep. "Tegelijkertijd kunnen we, samen met onze andere oplossingen voor zware goederenbehandeling, zoals platformtrucks, zware multidirectionele vorkheftrucks en geautomatiseerde coiltransporters, een uitgebreid portfolio aanbieden voor veeleisende zware toepassingen in deze sectoren."

Het eerste resultaat van deze integratie binnen het Hubtex-portfolio is een nieuwe modelvariant, de M-TEX, in het capaciteitsbereik van 11 tot 15 ton. Het bevat belangrijke ontwerpkenmerken uit het voormalige M-portfolio, waaronder een uitzonderlijk compacte framebreedte die mogelijk wordt gemaakt door een innovatieve aandrijf- en transmissie-indeling.

Tegelijkertijd zorgen de mastgeometrie en het verbeterde bedienings- en besturingsconcept voor een uitstekend zicht op de lading. Door de nieuwste technische ontwikkelingen van M Fahrzeugbau te combineren met de uitgebreide expertise van Hubtex heeft het bedrijf ook de ergonomie, het bedieningscomfort en de toegankelijkheid voor onderhoud aanzienlijk verbeterd.

DE HOUTKRANT is een uitgave van S-media en wordt 20 keer per jaar in een oplage van 5500 exemplaren verstuurd.

Abonnement
€ 44,- per jaar (excl.).

Uitgever
Joop Schuurman

Advertentie verkoop
S-media
Joop Schuurman
Homerusstraat 13
7323 PW Apeldoorn
tel. 055 - 360 43 43
e-mail: dehoutkrant@hetnet.nl

Redactie
Uitgeverij Gelderland
Gerrit Tenkink
Hoofdstraat 143
8162 AE Epe
tel. 06 - 827 97 070
e-mail:
gerrit@uitgeverij gelderland.nl

Vormgeving
Create-by
industrieweg 85
7202 CA Zutphen

Druk
RODI rotatiedruk

Retouren
de Houtkrant
Homerusstraat 13
7323 PW Apeldoorn

Adreswijzigingen
e-mail naar:
dehoutkrant@hetnet.nl

Copyright: niets uit deze uitgave mag worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.

ISSN 15720691

CNCware 

Software en hardware oplossingen voor houtbewerking.

 **SmartCABINET**
de ultieme kastensoftware

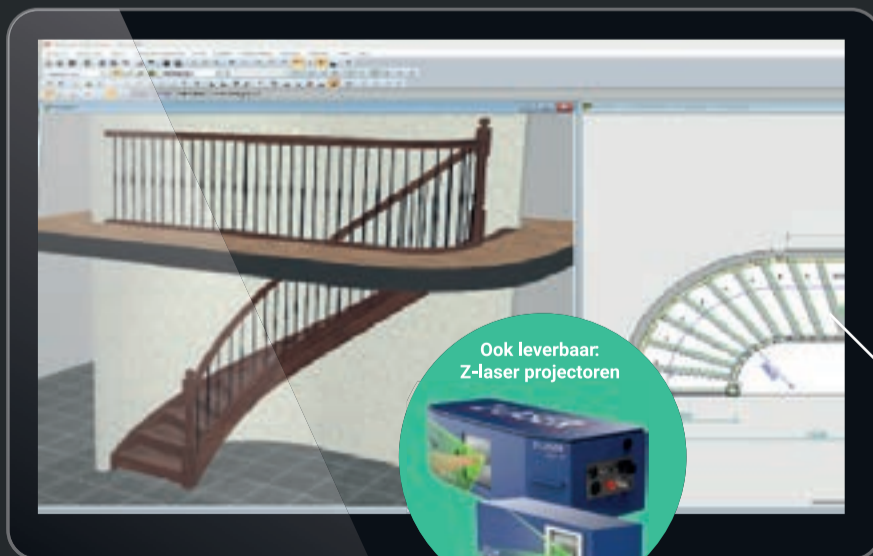
 **archimede**
software voor kozijnen, ramen en deuren

4 MODULES:

-  CRM
-  CAD
-  CAM
-  ERP



flexijet 3D *slimmer meten* Snel en nauwkeurig meten en tekenen op locatie



 **Staircon**[®]
Software voor het ontwerpen en produceren van trappen

Z-LASER
by Exaktera

+31 (0) 72 2340 230 www.cncware.nl