



Marialinde Boom van het Jaar

LEERSUM - De Marialinde in het hart van het Brabantse Oisterwijk is verkozen tot De Boom van het Jaar 2023. De 650 jaar oude lindeboom won met 7.076 stemmen. De Marialinde wordt automatisch de Nederlandse inzending voor de Europese verkiezing Tree of the Year die in februari 2024 wordt gehouden. De Marialinde werd al vermeld in 1388. Lindebomen werden in vroeger tijden in een stads- of dorpskern vaak gebruikt voor de rechtspraak. Daarnaast werden naast de Marialinde altijd markten en dorpsfeesten gehouden. De boom is onlosmakelijk verweven met de historie van Oisterwijk. In totaal werden bijna 15.630 stemmen uitgebracht. Op de tweede plaats, met 4.906 stemmen, eindigde de Rode Beuk van de Baroniestad in het Utrechtse IJsselstein. (foto: Rob Visser Photography)

Financiering verduurzaamde woning aantrekkelijker

AMSTERDAM – De wijziging van de leennormen voor particulieren kan volgens ABN AMRO de toegankelijkheid van nieuwbouwwoningen vergroten. Zo wordt vanaf 2024 bij de berekening van de financieringslast rekening gehouden met het energieverbruik van een woning. Bij hetzelfde inkomen mag straks meer worden geleend voor een duurzamere woning, wat kan oplopen tot zo'n 50.000 euro.

De gedachte is dat het geld dat huishoudens op energie besparen, kan worden uitgegeven aan woonlasten. "Door deze extra leencapaciteit kunnen duurzame nieuwbouwwoningen voor een grotere groep beschikbaar komen, wat de doorstroming op de huizenmarkt ten goede komt. Daarnaast mag bij de berekening van het krediet voor een bestaande, slecht geïsoleerde woning 20.000 euro buiten beschouwing worden gelaten - mits dit bedrag wordt geïnvesteerd in de verduurzaming van het huis", vertelt Bram Vendel, Econoom Woningmarkt van ABN AMRO. "Deze wijzigingsregel

heeft wel een keerzijde. Doorstromers - die vaak al in meer energiezuinige huizen wonen - kunnen als verkoper profiteren van de ruimere leencapaciteit bij kopers. Starters zullen daarentegen vaker noodgedwongen moeten kiezen voor goedkopere woningen met een lager energielabel en dus een grotere verduurzamingsopgave. Zij brengen doorgaans minder eigen vermogen in en hebben vaak een lager inkomen. Dat betekent dat ze voor een grote kostenpost kunnen komen te staan. Dat kan tot gevolg hebben dat zij langer moeten wachten op een geschikt huis en een volgende stap in hun wooncarrière."

Prijsniveau

Het lijkt erop dat het prijsniveau van de huizenmarkt op een hoger niveau stabiliseert dan verwacht. Zo zijn de prijzen in het derde kwartaal licht gestegen en liggen deze daarmee 4,3 procent onder de piek van juli 2023. Daarnaast zijn het vooral de prijzen van oudere woningen met een laag energielabel die sterker zijn gedaald. Deze prijzen blijven ook bij de huidige lichte stijging iets achter bij woningen met een beter energielabel. Dit effect wordt naar verwachting sterker als vanaf 2024 de energiezuinigheid van woningen wordt meegenomen in de leennormen.

Hoewel de vraag naar huizen toegroeit naar een nieuw hoogtepunt, kan de bouw van nieuwe woningen dit tempo niet bijbenen. Zo dreigt de bouw van nieuwe woningen als gevolg van de gestegen rente, de hoge grondprijzen en opgelopen bouw- en personeelskosten achter te blijven. Ook worden minder vergunningen uitgegeven en maakt de hoge rente het daarnaast moeilijk om een relatief duur nieuwbouwhuis te kopen. Het gebrek aan geschikte nieuwbouwwoningen gaat ten koste van de doorstroming op de huizenmarkt, waardoor het aantal transacties laag blijft..

GEEN TREE TE HOOG

KAMP automatisering

Software-oplossingen voor de trappen industrie

Kamp Automatisering
Markeweg 32, 7582 BD Losser
Tel.: 053 230 79 85
Mobiel: 06 20 41 61 48
E-mail: info@trappensoftware.nl

www.trappensoftware.nl

HK1158

TERSA
THE ORIGINAL THAT ALWAYS FITS

ORIGINAL SWISS MADE
HSS

ORIGINAL SWISS MADE
M+

TERSA
DE UNIEKE ZWITSERSE KWALITEIT

UIT VOORRAAD LEVERBAAR +

TERSA.NL

HK1936c

Nobel WOOD

Geniaal alternatief voor tropisch hardhout

FORECO
houtproducten

HK2139

Robland BM3000 CNC boormachine



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!

HK2171c

Hammer



PROFESSIONELE HOUTBEWERKING BETAALBAAR GEMAAKT

„Schaven, zagen, frezen en de instap in CNC-technologie. Met een Hammer wordt elk project gegarandeerd succesvol. Duizenden keren bewezen en uniek eenvoudig te gebruiken. Hammer – betaalbare professionele kwaliteit uit Oostenrijk..”

FELDER NEDERLAND BV

Tel.: 0342 413144 | www.felder-group.nl

BORM



POINTLINE CAD

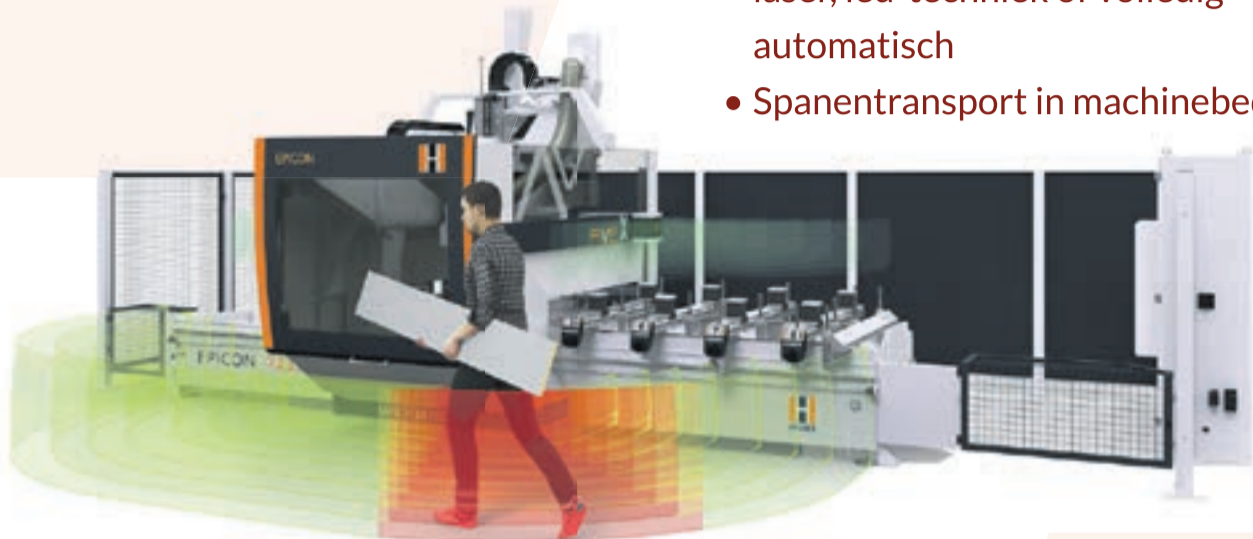
DE FLEXIBELE CAD/CAM OPLOSSING VAN ONTWERP TOT PRODUCTIE

Eenvoudig ontwerpen
Overtuigend presenteren
Individueel construeren
Automatische herkenning van bewerkingen
Uitgebreide corpusbibliotheek

BORM Nederland b.v. | www.borm-software.nl

Wij doen wat we beloven

- Spindelvermogen tot 18kW
- Z-as hoogte 300mm gemeten vanaf bovenkant zuiger
- Bewerkingsmaat in Y tot 2100mm
- Zuigerpositionering dmv laser, led-techniek of volledig automatisch
- Spanentransport in machinebed



MOLENDIJK HOUTBEWERKINGSMACHINES

Dorpsweg 11 3257 LB Ooltgensplaat Telefoon 0187 - 630621
info@molendijkservice.nl www.molendijkservice.nl

HK2341

Schrijf u in voor de nieuwsbrief op dehoutkrant.nl

de houtkrant

Fijnhout Drenthe



Nieuw binnen eucalyptus hout red grandis, 52 mm ook in 27/33/40 mm verkrijgbaar

Fijnhout Drenthe levert elke gewenste houtsoort, waarvan 60 Europese houtsoorten en 20 tropische houtsoorten op voorraad. In onze houtdroogloods in Nieuw-Amsterdam ligt 3000 m³ hout opgeslagen. Bekantrecht en onbekantrecht hout.

Kwaliteit staat bij ons voorop

Veilingstraat 46
7833 HN Nieuw-Amsterdam
tel. 0591 - 55 25 04

info@fijnhoutdrenthe.nl
www.fijnhoutdrenthe.nl

18HK2023B

Lebbink Trading B.V.

Op aanvoer of uit voorraad leverbaar:

**Hardboard - Zachtboard
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

fax: 0320-288558

info@fiberboards.eu

www.fiberboards.eu



HK1758

GEWI B.V. houtbewerkingsmachines

Weerestraat 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 vlgs. richtlijn arbeidsmiddelen
- Electr. handgereedschap norm NEN 3140

In- en verkoop van nieuw en gebruikte houtbewerkingsmachines / afzuiginstallaties

cab Beyleveld houtimport

Uit voorraad en op aanvoer leverbaar:

- Gezaagd naaldhout.
- Russisch naaldhout triplex BX/CX, CX/CX en CX+/CX t&g.
- Russisch berken triplex, 1525 x 1525, 2440/2500 x 1220/1250 mm en 1300/1525 x 3050 mm, alle dikten en kwaliteiten, ook film-faced en MESHWIRE/film-faced.
- Braziliaans ELLIOTIS PINE triplex, C+/C 2440 x 1220 mm en 18 mm t&g.
- Chileens RADIATA PINE TRIPLEX "SELEX" B/C, Cp/C 2440 x 1220 mm. Dikten 6,5 t/m 30 mm S.E. en 18 mm t&g en 4-zijdig t&g
- Hardboard in standaard maten en op maat gezaagd.

Beyleveld houtimport b.v.

Sluisjesdijk 155 - 3087 AG Rotterdam
Tel.: 010-4761500 - fax: 010-4761696
info@beyleveld.com - www.beyleveld.com

HK1392



HK2451

Wij zijn op zoek naar:
Houtvezel
Zaagsel
Resthout

Afhankelijk van het product betalen wij zeer interessante vergoedingen!



www.tendamme.nl 0543 - 569 572

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

KORT

Massief & Plaat bij De Groot Ontmoet

ROSMALEN – Dit jaar viert De Groot Bewerkingsmachines het 45-jarig jubileum. En om dat te vieren organiseert de Brabantse specialist op 8 en 9 november tussen 10.00 en 19.00 uur een exclusief evenement: De Groot Ontmoet: Massief & Plaat.

Of je nu massief houtbewerker bent of een plaatbewerker, deze jubileumbuurs heeft voor iedereen iets te bieden. Voor interieurbouwers, stand

bouwers, keukenfabrikanten, hout-handels/toeleveranciers en bouwbedrijven maar ook voor timmerbedrijven, aannemers, prefab bouwers, verpakkingsindustrie, trappenproducenten, GWW en massieve meubelindustrie is er tijdens De Groot Ontmoet: Massief & Plaat van alles te beleven.

Demonstraties

Op gebied van 'Massief' zijn er demonstraties CNC-bewerken, afkorten, schaven en profileren, lijmen, op-

sluiten en handgereedschappen. Bij 'Plaat' krijgt de bezoeker alles te zien over CNC-bewerken, opdelen, handlingoplossingen, boren, frezen en groeven, kantenaanlijmen en handgereedschappen.

Kennisplein

Op het kennisplein zijn er leveranciers van software en materialen, materiaal en plaatverbinders, specialisten op het gebied van automatisering, IoT-tools en service-experts. Bezoekers maken kennis met bSolid, de IoT-tools Sophia van Biesse en Weinig App Suite. Ook Interior CAD (gebaseerd op Vectorworks), PaletteCAD, Matrix Software, Groeneveld Automatisering en Construsoft laten zien wat ze in huis hebben. Dat geldt ook voor Mafell (alleen op 9 november), Ostermann Nederland, KMWE Tool-managers, Leitz en Cutr.

Meer informatie en aanmelden:

marketing@degroot.nl
www.degroot.nl

ACTUEEL

Houtdag 2023 met focus op houtbouw

ZAANDAM - De houtbouw is volop in ontwikkeling. Wat is de meest efficiënte en materiaal-economische methode? Wat zijn de nieuwste materialen en combinaties van materialen? Hoe kunnen architecten, ontwerpers en constructeurs de beste én duurzaamste keuzes maken tussen materialen en verbindingsmethodes? Hoe is houtbouw het best met andere biobased materialen te combineren? Op de Houtdag 2023 laten diverse sprekers hun licht over deze vragen schijnen.

De middag bestaat uit een verzameling lezingen en kortere pitches, alles plenair. Keynote speakers wisselen af met presentaties van innovaties en onderzoek. Tussen de lezingen door zijn er video's te zien van de genomineerde projecten voor de Nationale Hout-



Het Diamond House in Loosdrecht is één van de kanshebbers in de categorie 'Particuliere houtbouw'.

bouwprijs 2023 en vinden de uitreikingen plaats. De voertaal is Nederlands, de buitenlandse sprekers zullen Engels spreken. Naast het inhoudelijke gedeelte is er volop ruimte en tijd om te netwerken en kennis te maken met de sponsorbedrijven. De dag wordt afgesloten met een borrel.

Nationale Houtbouwprijs 2023

Op de Houtdag 2023 worden de awards voor de Nationale Houtbouwprijs 2023 uitgereikt. Alle genomineerde projecten maken kans op een van de (categorie) prijzen. Daarnaast dingen alle projecten die door de jury gekozen zijn voor de voorselectie mee naar de publieksprijs.

Aanmelden

De organisatie van De Houtdag 2023 heeft Het Zaantheater in Zaandam uitgekozen als locatie voor deze dag op dinsdag 14 november. De dag begint om 13.00 uur. Aanmelden kan door een mail te sturen naar Marketingbouw@Eisma.nl. Er is een beperkt aantal toegangskaarten beschikbaar.

ALGEMEEN

Opleiding Renovatie en Transformatie

DELFT - NRP Opleiding Renovatie en Transformatie start in samenwerking met de TU Delft een opleiding die aan de slag gaat met urgente thema's binnen de renovatie- en transformatiesector. Deze opleiding geeft nieuwe inzichten, vaardigheden, kennis en contacten om verder mee te bouwen aan een duurzame en innovatieve toekomst. De opleiding, bedoeld voor degenen die werken aan renovatie- en transformatieprojecten, start in januari 2024. Aanmelden kan tot 1 december 2023.

Tijdens de opleiding gaan de deelnemers aan de slag met nieuwe oplos-

singen, vaardigheden en andere processen. De opleiding bestaat uit achttien tweewekelijkse lesdagen, twee praktijkchallenges en een certificaat na afloop. De opleiding kent vier verschillende modules, te weten vernieuwen, verbinden, verduurzamen en verwaarden. De docenten komen van verschillende onderwijsinstellingen en uit de praktijk. NPR staat garant voor een brede samenstelling van de groep, zodat deelnemers ook van elkaar kunnen leren. De lessen vinden plaats op twintig locaties, stuk voor stuk inspirerende renovatie- en transformatieprojecten en inclusief een rondleiding en verhalen van achter de schermen. Er is een collegiaal pro-

gramma: op zes ochtenden mag de cursist gratis collega's meenemen voor de lezingen.

Online vragenuurtje

De investering voor deze opleiding is ongeveer 250 uur. De opleiding start in januari en eindigt eind november. Aanmelden kan nog tot 1 december 2023. FAQ staan op de website van NRP, maar kunnen ook gesteld worden aan Barbara Middelhoff via b.middelhoff@npr.nl. Daarnaast is er een online vragenuurtje op 24 november tussen 12.00 en 13.00 uur.

Meer informatie:
www.NRP.nl

ACTUEEL

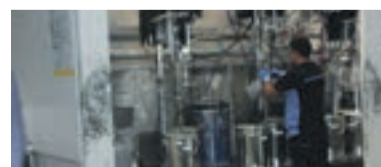
Tegemoetkoming stoffengerelateerde beroepsziekten (TSB)

DEN HAAG - Vanaf 1 januari 2023 kunnen mensen met een beroepsziekte als gevolg van het werken met gevaarlijke stoffen een éémalige financiële tegemoetkoming van de overheid aanvragen.

De regeling geldt voor (oud)werkenden of zelfstandigen met longkanker door asbest, allergisch beroepsastma en schildersziekte (CSE). Zij kunnen de regeling aanvragen bij het Instituut Slachtoffers Beroepsziekten door Gevaarlijke stoffen (ISBG). De uitvoering van de regeling ligt bij Lexces, ISBG en de SVB.

Ook voor zelfstandigen

Voor de oude regeling kwamen alleen werkenden in aanmerking die in het verleden waren blootgesteld aan gevaarlijke stoffen op het werk. De huidige regeling geldt voor alle werkenden met gediagnosticeerde longkanker door asbest, allergisch beroepsastma en schildersziekte (CSE). Dit betekent dat ook ZZP'ers aanspraak kunnen maken. In de toekomst komen ook werkenden met andere beroepsziekten door gevaarlijke stoffen in aanmerking voor een tegemoetkoming. Wanneer dat gebeurt



Mensen met een beroepsziekte als gevolg van het werken met gevaarlijke stoffen kunnen een éémalige financiële tegemoetkoming van de overheid aanvragen. Dat geldt nu ook voor zelfstandigen.

en welke beroepsziekten dat zijn, bepaalt de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Nadere informatie:

www.ser.nl/nl/thema/arbeidsomstandigheden/dossiers/Dossier-gevaarlijke-stoffen

ACTUEEL

Prefab Nieuws

De houtwerkende industrie in Nederland heeft er een nieuwe krant bij: Prefab Nieuws. De krant brengt, zoals de titel al zegt: nieuws over wat er gaande is in de snel groeiende wereld van de prefab industrie. De krant brengt het laatste nieuws, maar bericht ook over interessante bouwprojecten en veelbelovende innovaties. De krant verschijnt vier keer per jaar en is een initiatief van JoopSchuurman/S-Media.



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 beitelblokken zijn geplaatst ben je zeker van optimale veiligheid en topprestaties.



TERSA.NL

THE ORIGINAL THAT ALWAYS FITS

COMING SOON...

Online geveltool

De voordelen van het toepassen van tropisch hardhout op gevels zijn duidelijk. Maar hoe zit het met de eisen voor brandklasse, montage en afwerksystemen? Om al uw vragen te beantwoorden komt binnenkort onze geveltool online. Een handige tool over voorschriften, producten en oplossingen. Zo maken we de wereld mooier.

Gevelbrochure

Tegelijkertijd publiceren wij binnenkort ons magazine over duurzame houten gevelbekledingen. Vol met heldere informatie en handige tips. In woorden en beelden. Zo inspireren wij u graag voor uw volgende project.

Vraag alvast de **GRATIS** gevelbrochure aan via:
www.vandenberghardhout.com/gevelbrochure



Hardhout voor
een mooiere wereld



GRENZELOZE CREATIVITEIT EN PROFESSIONELE CNC-RESULTATEN

Duik nu ook in de wereld van CNC bewerking! De nieuwe Hammer CNC portaalrees – CNC technologie voor iedereen betaalbaar en mogelijk gemaakt. Of u nu een veeleisende doe-het-zelver, ambitieuze modelbouwer, kwaliteitsbewuste fabrikant van kleine series, opleidingsbedrijf of school bent. De Hammer CNC portaalreesmachine heft de grenzen aan productiemogelijkheden op en bekoort met Oostenrijkse machinebouwkwaliteit in elk detail.



Hammer –
meer dan 20 modellen
voor perfecte
houtbewerking
0342 413144



FELDER NEDERLAND BV

Hermesweg 34, 3771 ND Barneveld | Tel.: 0342 413144 | www.felder-group.nl



VIDEO

Hammer®

AGENDA 2023

- 15 november**
NATIONALE COBOT DAG
Stephensonstraat 7
4004 JA Tiel
Nationalecobotdag.nl
- 9 t/m 11 januari 2024**
DE GROENE SECTOR VAKBEURS
Evenementenhal Hardenberg
Groenesector.nl
- 5 t/m 8 maart 2024**
DACH + HOLZ
Stuttgart Messe
www.dach-holz.com
t/m 16 mei 2024
- 14 RENOVATIE & TRANSFORMATIE**
Brabantallen Den Bosch
- 14 renovatiebeurs.nl**
t/m 16 mei 2024
MONUMENT
Brabantallen Den Bosch
monumentenbeurs.nl
- 14 t/m 16 mei 2024**
HOUTBOUW
Brabantallen Den Bosch
houtbouw.nl
- 21 t/m 24 mei 2024**
XYLEXPO
Internationale vakbeurs voor houtbe-
werkings- en meubelindustrietechnologie
FieraMilano-Rho, Milaan
www.xylexpo.com
- 20 t/m 24 oktober 2024**
Prowood
Flanders Expo, Gent
www.prowood.be
- 3 t/m 7 februari 2025**
BOUWBEURS 2025
Jaarbeurs Utrecht
www.bouwbeurs.nl
- 26 t/m 30 mei 2025**
LIGNA
Hannover Messe
ligna.de

VERDUURZAMING

Veel bedrijven bezig met verduurzamen

VOORBURG - Het merendeel van de bedrijven (82 procent) heeft dit jaar maatregelen genomen om hun bedrijfsvoering duurzamer te maken. Vorig jaar was dit 79 procent van de bedrijven. Dit meldt het CBS op basis van de conjunctuurenquête die begin september 2023 werd gehouden onder bedrijven in de industrie, auto- en detailhandel en de dienstverlening.

Bijna 23 procent van de bedrijven heeft vooral verduurzaamd op het gebied van energie. Maatregelen omtrent circulaire economie en milieubewust omgaan met grondstoffen en afval werden door 15 procent genoemd. 8 procent van de bedrijven was bezig met het verminderen van uitstoot. Bijna 36 procent van de bedrijven zegt een combinatie van maatregelen te hebben genomen rond energie, uitstoot of de circulaire economie. Bijna 18 procent van de bedrijven heeft dit jaar niet verder verduurzaamd. In vervoer en opslag werken bedrijven vaker dan in andere bedrijfstakken aan hun uitstoot.

Financiële belemmering

In het grootbedrijf (bedrijven met 250 of meer werkzame personen) noemen drie op de tien bedrijven de afhankelijkheid van derden als de belangrijkste belemmering voor verduurzaming. Bij het kleinbedrijf (tot vijftig werkzame personen) zijn dit er twee op de tien. Het kleinbedrijf noemt een tekort aan financiële middelen, onbekendheid met de mogelijkheden om (verder) te verduurzamen en het te weinig zien van de voordelen van verduurzaming vaker als belangrijkste belemmering dan het grootbedrijf.

Bijna 35 procent van de bedrijven beoordeelt hun bedrijfsvoering als grotendeels of helemaal duurzaam. Bijna de

helft zegt dat hun bedrijf deels duurzaam werkt, en volgens 15 procent is het bedrijf in kleine mate duurzaam. Het grootbedrijf beoordeelt de bedrijfsvoering vaker als grotendeels duurzaam dan het midden- en kleinbedrijf. De uitkomsten betekenen niet dat alle economische activiteiten even duurzaam zijn. Bedrijven vergelijken hun prestaties bijvoorbeeld eerder met normen, collega-bedrijven of verduurzamingsmogelijkheden binnen hun bedrijfstak dan dat zij zich vergelijken met (duurzamere) andere bedrijfstakken.

Nadere informatie:

<https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/42/groot-deel-van-de-bedrijven-bezig-met-verduurzamen>

ALGEMEEN

Nieuwe subsidieronde voor Tiny Forests

IVN Natuureducatie heeft een nieuwe inschrijfronde van het succesvolle initiatief 'Do-it-Yourself Tiny Forest' geopend. Belangstellenden worden uitgenodigd voor het ultieme doe-het-zelfproject: het planten van een eigen Tiny Forest. Doe-het-zelf, maar niet alleen, want IVN ondersteunt met onder andere een financiële bijdrage en een cursus. De inschrijfronde geldt voor inwoners van de provincie Gelderland.

Een Tiny Forest is een inheems minibus dat biodiversiteit stimuleert en een fijne plek is voor vlinders, vogels, bijen en kleine zoogdieren. Een Do-it-Yourself Tiny Forest is een inheems bos van minimaal 100 vierkante meter dat wordt aangelegd op eigen grond: dat kan in eigen achtertuin, in een gemeenschappelijke tuin van een appartementencomplex, of op het terrein van een bedrijf of school. Een belangrijke voorwaarde voor de subsidie is dat ook anderen kunnen ge-

nieten van deze nieuwe stukken natuur. Sinds 2020 zijn er met steun van de provincie Gelderland al meer dan zestig Tiny Forests gerealiseerd in Gelderse achtertuinen. Deze initiatiefnemers hebben honderden vierkante meters aan nieuw bos aangelegd in Gelderland. Ook weten zij andere mensen te inspireren om in actie te komen voor natuur. Ze werken samen met burens of schoolklassen in hun bos, of ontvangen bezoekers tijdens lokale kunstroutes of Open Tuindag. Sommigen plaatsen een bankje in hun Tiny Forest, zodat wandelaars of fietsers kunnen genieten op een mooie plek.

Deskundige begeleiding

Deelnemers ontvangen begeleiding en ondersteuning van IVN Gelderland gedurende dit hele traject. Onder meer in de vorm van een financiële bijdrage voor materiaalkosten en een leerzame cursus over de Tiny Forest plantmethode.

Linda IJmker, projectleider bij IVN Gelderland: "Van oud-deelnemers horen we dat ze tijdens de cursus en het aanleggen van een Tiny Forest zoveel hebben geleerd over hun lokale natuur en het belang van de bodem. Veel deelnemers stoppen dan ook niet bij een Tiny Forest, maar gaan daarna aan de slag met kruidenrijke bermen, poelen of voedselbossen."

Aanmelden

IVN Natuureducatie zoekt veertig nieuwe initiatiefnemers die de natuur lokaal willen versterken. De subsidieregeling 'Do-It-Yourself Tiny Forest Gelderland' is weer beschikbaar. Om deel te nemen kunnen geïnteresseerden zich inschrijven op de website van IVN Gelderland. De inschrijvingsperiode loopt tot 30 november 2023.

Nadere informatie:

www.ivn.nl

MEUBEL

Nieuwe tafel van Thonet

AMSTERDAM - 2018 was het jaar van de succesvolle première van tafelse-rie 1500, ontworpen door Wolfgang C. R. Mezger. Aan deze populaire tafelse-rie wordt nu het nieuwe model 1545 toegevoegd, een sfeervolle tafel met een huiselijke uitstraling die dankzij de poten die in een hoek van 45 gra-den staan zorgt voor zeer veel beenruimte.



Tafel 1545 is in eerste instantie ontworpen voor wooninterieurs, maar is ook als bureau te gebruiken.

De nieuwe tafel 1545 is robuust en toch elegant. Het tafelblad lijkt te zweven op het onderstel. De tafel is beschikbaar met aluminium of houten poten die naar onder toe enigszins taps toelopen. Onder het tafelblad zijn de tafelpoten met elkaar verbonden door een dwarsbalk. Doordat de poten in een hoek van 45 graden ten opzichte van het tafelblad staan, krijgt het ontwerp een zachte, dynamische, huiselijke uitstraling. Door de poten in een hoek van 45 graden te plaatsen is er aanzienlijk meer beenruimte dan bij tafels met rechte poten.

Bureau

Hoewel de tafel vooral bedoeld is

voor wooninterieurs, kunnen alle ge-wenste media-aansluitingen in het ta-felblad worden geïntegreerd, ideaal voor de toepassing als bureau. Ka-bels worden onzichtbaar door de po-ten en de dwarsbalk onder het ta-felblad geleid. De aluminium tafelpoten zijn verkrijgbaar in gepolijste, ver-chroomde of gepoedercoate uitvoe-ringen in zwart of wit. Er is ook een variant met poten van massief eiken, transparant gelakt of zwart gebeist. Voor een tafel met een hoogte van 74 cm kan er gekozen worden uit diverse vormen (rond, rechthoekig, vierkant) en maten. Tafel 1545 kan passend worden gemaakt voor iedere ruimte en elke toepassing.

ALGEMEEN

Stichting Boswerk sluit financiering projecten af

WAGENINGEN - Het Fonds Stichting Boswerk heeft de financiering van kleinschalige projecten die werkgelegenheid in de bos- en natuursector bevorderen, beëindigd. In de afgelopen 2 jaar zijn verschillende projecten gefinancierd. Deze projecten zijn allemaal additioneel van aard en met zorg geselekt. Een drietal deskundigen uit de praktijk van de bos- en natuursector heeft de aanvragen beoordeeld. Recent is het laatste door het Fonds gefinancierde project gerealiseerd. Alle geldmiddelen zijn nu besteed.

Stageplekken. Bij dit project zijn stageplaatsen voor MBO-studenten bos en natuur gefinancierd. Onder begeleiding hebben zij allerlei eenvoudige werkzaamheden in het bos en op het landgoed uitgevoerd. De stagiaires hebben onder meer gesnoeid, boswegen opgeknapt en ander boswerk gedaan. Voor deze studenten was het werken in de praktijk een leerzame ervaring.

Een ander project is het verkennen van de mogelijkheid voor het opzetten van een werkgeverslijn cao bos en natuur voor particuliere landgoed-eigenaren. De veelal kleine werkge-

vers hebben behoefte aan praktische hulpmiddelen en aan informatie over goed werkgeverschap. De resultaten van dit vooronderzoek geven aanleiding tot een vervolg. De Federatie Particulier Grondbezit gaat er verder mee aan de slag.

Het derde project dat werd gefinancierd heeft betrekking op jongeren met afstand tot de arbeidsmarkt, die werkervaring met groenwerkzaamheden konden opdoen. Snoei- en plantwerk en bestrijding van ongewenste soorten zijn uitgevoerd. Daarnaast is door hen een cursus kennisoverdracht gevolgd. Deze groep jongeren heeft na afloop van dit project allemaal werk gevonden.

Website AVIH

Om het werken in de bos-, natuur- en houtsector aantrekkelijker en toegankelijk voor onder meer jonge professionals te maken, heeft het Fonds de vernieuwing en verbreding van de website van de Algemene Vereniging Inlands Hout financieel gesteund. Deze brancheorganisatie profileert zich als organisatie van en voor vakmensen die gaan voor duurzaam bosbeheer en verantwoorde houtoo-gst.

ADVERTENTIE

Industrieel gereedschap, CNC machines, precisie slijptechniek, aggregaten & afzuigtechniek voor de hout-, metaal-, kunststof-, aluminium- en composiet verwerkende industrie

KARAT

LEUCO

IMA SCHELLING

OT

Dynma

KOCH

PREWI AGGREGATEN

Scor **GROENE** punten met **QZ** schroeven!

NIEUWE DUURZAME VERPAKKING

FASTENERS WITH THE GREEN POINTS

HK2343

de Vree

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

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

HK2019

EUROMECC
wood shaping products

OMAS
YOUR BEST EQUIPMENT

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

Euromec, 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.euromec.nl
info@euromec.nl

HK1927

De Houtkrant
hét Houtportaal.

de houtkrant

Schuurbanden Industrie Winterswijk b.v.

HK1473

ALL IN 1
MATRIXKOZIJN

AUTOMATISERING VAN A TOT Z IN EEN PAKKET

MatrixKozijn is een totaaloplossing voor de automatisering van alle disciplines bij producenten van houten en kunststof kozijnen. MatrixKozijn voorziet in oplossingen voor elke afdeling. Van de verkoop tot en met de productie en levering.

20 KRACHTIGE MODULES

- Relatiebeheer
- Documentbeheer
- Mobiel
- Projectbeheer
- Werkvoorbereiding
- Nacalculatie
- Projectplanning
- Inkoop
- Leveringen
- Offertecalculatie
- Voorraadbeheer
- Verkoop- en inkoopfacturen
- BIM
- Productieplanning
- MES
- Orders
- CNC machine aansturing
- U-waarde
- Webwinkel
- Tijdsregistratie

MAAK HET MET MATRIX Software

Ontdek MatrixKozijn op www.matrix-software.nl/matrixkozijn

BUILT BY SIV

Hranipex

Ontdek kantenband voor



Interior 2.3 Essential



Fundermax
For you to create

HRANIPEX Nederland B.V.
Veldweg 41
6075NL Herkenbosch

info.nl@hranipex.com
+31 85 2130330
www.hranipex.nl

"Gedroogd (3 jaar gelat) Eiken balkhout en planken uit voorraad leverbaar."

Houtzagerij
Hengeveld

houtzagerijhengeveld.nl

‘Even het kussen opschudden’

DOKKUM – Holtrop & Jansma is al jarenlang één van de toonaangevende bedrijven in luchtzuiveringstechniek in de Nederlandse houtverwerkende industrie. In juni droeg directeur/eigenaar Gerd Lindemann de leiding van het bedrijf over aan Seerd Tuinstra. En met de directiewissel kreeg Tuinstra ook direct de voorzittershamer van de branchegroep FLS (Fabrikanten van LuchtzuiveringSystemen) cadeau (zie kader).



Gerd Lindemann (l) en Seerd Tuinstra, de oude en nieuwe directeur van Holtrop & Jansma en tevens de oude en nieuwe voorzitter van branchegroep FLS (Fabrikanten van LuchtzuiveringSystemen).

“Doorgaan en even het kussen opschudden.” Zo beschrijft Tuinstra de plannen die hij heeft. En met opschudden bedoelt hij niet dat het een ingeslapen bedrijf is. “Nee, zeker niet. Er is hier heel veel kennis binnen het bedrijf met goed gemotiveerde medewerkers, maar er zijn natuurlijk altijd punten ter verbetering.”

Dat zorgde voor schonere lucht, maar vooral ook voor minder energieverbruik. Een item dat ook op dit moment nog steeds heel belangrijk is. Lindemann: “Vroeger zei de klant: ‘Doe maar wat overcapaciteit, dan weet ik zeker dat het stof goed wordt afgezogen.’ Maar dat is niet meer. Nu maken we de systemen



Bij Holtrop & Jansma is de klant aan het goede adres voor een luchtzuiveringsinstallatie, van ontwerp tot en met onderhoud.

den aan de luchtkwaliteit, aangevuld met de wettelijke bepalingen. Lindemann: “Onze expertise is daarbij van wezenlijk belang. De klant kan niet beoordelen of de luchtkwaliteit voldoende is. Ik vergelijk het altijd met de stofzuiger thuis. Die zuigt wel, maar je hebt geen idee van de luchtkwaliteit”, zegt Lindemann, die er op wijst dat bedrijven bij de aanschaf van een machinepark de luchtzuiveringsinstallatie al lang niet meer zien als sluitpost. “Gemiddeld zou je kunnen zeggen dat een goede luchtzuiveringsinstallatie zo’n 20 procent van het totale machinebudget omvat. Wettelijk kun en mag je er niet meer omheen, dus de tijd dat bedrijven de luchtzuivering als sluitpost zagen, is wel voorbij.”

exact op maat, inclusief het energieverbruik.”

Bewustwording

Daarnaast betekent de aandacht die er de laatste jaren is voor goede arbeidsomstandigheden ook dat bedrijven meer aandacht zijn gaan beste-



De kracht van het bedrijf: het leveren van installaties ‘op maat’.

Holtrop & Jansma kent een lange geschiedenis. In 1960 zag het Friese bedrijf het levenslicht. In 1996 nam Ger Lindemann de leiding van het bedrijf over. Voor Lindemann in beeld kwam richtte het bedrijf zich voornamelijk op de houtverwerkende industrie, maar na zijn aantreden werden de risico’s gespreid en kwamen naast hout ook de agrarische sector, de papierindustrie, de metaal- en kunststofindustrie en de recycling in beeld. Vooral in die laatste sector zit de laatste jaren de grootste groei. “Maar hout blijft een belangrijk partij”, zegt Lindemann, die lacht als hem wordt gevraagd hoe groot dat aandeel hout is. “Dat ga ik niet zeggen. Je moet de concurrent niet wijzer maken dan hij is. Maar ik kan zeggen dat het nog altijd substantieel is. Terugkijkend op de afgelopen 27 jaar ben ik er misschien nog wel het meest trots op dat we de grote economische crisissen van 2008 en 2014 hebben overleefd, inclusief de coronatijd.”

Energie

Terugkijkend vond de belangrijkste technische ommekeer rond 2004 plaats. Daarvoor waren het vooral de overdruksystemen, maar toen kwamen de onderdruksystemen.



Een goede luchtzuiveringsinstallatie omvat gemiddeld zo’n 20 procent van het totale machinebudget.

Van haven tot deur

Holtrop & Jansma, dat zich in Nederland de grootste in dit vakgebied mag noemen, is actief tot ver buiten de landsgrenzen. “Naast het ontwerp van de luchtbehandelingssystemen, zorgen we ook voor de montage en inwerkstelling ter plekke. Ook voor de service en het onderhoud kan men bij ons terecht. We werken voor grote bedrijven, maar een kleine timmerfabriek die een afzuiginstallatie moet hebben, helpen we ook. Zeg maar van haven tot deur. Een van onze onderscheidende punten is de mogelijkheid om de leidingen en leidingnetwerken zelf te assembleren. Daar waar de concurrent ze vaak op standaardmaten inkoop, kunnen wij alles op maat maken. Dat betekent ook dat je snel kunt reageren op een vraag van een klant”, vertelt Tuinstra, die erbij vertelt dat hij voorheen ook actief was in de machinebouw, maar geen ervaring had met luchtzuiveringssystemen. “Maar ik heb de afgelopen maanden gemerkt dat er hier binnen het bedrijf enorm veel kennis aanwezig is. Ik heb hier de specialisten om me heen. De kennis zit bij de medewerkers. Bovendien kan ik af en toe nog een beroep doen op de expertise van Gerd.”

Opleiding

Lindemann knikt, maar voegt er direct aan toe dat hij Tuinstra absoluut niet voor de voeten wil lopen. “Ik heb er een kwart eeuw mijn ziel en zaligheid in gelegd, maar ik heb alle vertrouwen dat het bedrijf bij Seerd in goede handen is.” Toen Lindemann in 1996 startte telde het bedrijf zo’n vijftig medewerkers. Dat aantal is nagenoeg gelijk gebleven, maar door optimalisering en automatisering is de omzet flink vergroot. Een van de onderdelen waarin het bedrijf zich altijd sterk voor heeft gemaakt is het opleiden van jonge mensen. Dit voorjaar werd het bedrijf zelfs genomineerd voor de OOM Awards (OOM is het scholingsadviesbureau van sociale partners in de metaalbewerking). Het bedrijf heeft doorlopend gemiddeld tien scholingsplekken voor jongeren, van HBO tot VMBO-niveau. Voor Tuinstra is het een van de onderdelen die hij zeker door wil zetten. “Opleiden is belangrijk voor de continuïteit van het bedrijf. Maar sowieso zullen we in de toekomst nog beter moeten kijken

i FLS

Met de directiewissel kreeg Tuinstra, met unanimitieit van stemmen ook de voorzittershamer van de branchegroep FLS (Fabrikanten van LuchtzuiveringSystemen) overhandigd (zie kader). FLS telt acht leden. Een belangrijk wapenfeit van de FLS was de introductie van het QEX (Quality Extraction Systems)-keurmerk, zo’n acht jaar geleden. Met dit keurmerk kan de klant er van op aan dat hij een luchtzuiveringsinstallatie heeft gekocht die aan alle wettelijk voorwaarden en de hoogste standaarden voldoet. De controle van installaties die de FLS-leden leveren is in handen van SKH.

Een wettelijke bepaling waar bedrijven aan moeten voldoen is het EVD (Explosie Veiligheidsdocument)-document. FLS organiseert in samenwerking met SKH jaarlijks EVD-dagen, waar houtverwerkende bedrijven hun formulieren kunnen invullen om zo aan te tonen dat hun luchtzuiveringsinstallatie voldoet aan de wettelijke eisen.

Volgens Tuinstra heeft de brancheorganisatie een absolute meerwaarde. “Het is belangrijk om als fabrikanten met elkaar in gesprek te blijven en zodoende ook gemeenschappelijk beleid uit te zetten. We komen vier keer per jaar bij elkaar. We bespreken bijvoorbeeld de marktontwikkelingen en de consequenties die besluiten van de overheid hebben op onze sector. Natuurlijk zijn we elkaars concurrenten, maar daarnaast ook elkaars collega’s. Kortom we praten met elkaar over het ‘wat’, maar niet over het ‘hoe’.”

naar de wensen van onze medewerkers. Je ziet dat jonge mensen lang niet altijd meer kiezen voor een vijfdaagse werkweek. Als werkgever moet je daar naar luisteren en kijken in hoeverre aan die wensen gehoor kunt geven.”

Kussen opschudden

Aan Tuinstra de taak om ook voor de komende jaren voor de nodige continuïteit te zorgen. Aan de arbeidsethos en de know-how kan het volgens hem niet liggen. “Onze kracht zit in de men-



Met het QEX (Quality Extraction Systems)-keurmerk kan de klant er van op aan dat hij een luchtzuiveringsinstallatie heeft gekocht die aan alle wettelijk voorwaarden en de hoogste standaarden voldoet.

sen. We hebben enorm veel kennis binnen het bedrijf. Voor mij is dat een geluk, want ik kom wel uit de machinebouw, maar heb geen directe ervaring met deze techniek. Maar ik heb de specialisten hier om me heen. Ik zie nog wel wat mogelijkheden om het service-apparaat verder uit te breiden en de digitalisering door te zetten. En verder is het vooral weer even het kussen opschudden en zorgen dat we de goede naam die we in de markt hebben kunnen behouden.”



De Groot Ontmoet

Massief & Plaat

8 - 9 november

van 10:00 tot 19:00 uur



Een kennisplein



Doorlopend demonstraties



Meer informatie & inschrijven via
www.degroot.nl/evenementen

JE MAAKT HET MET DE GROOT.

Productieprocessen stroomlijnen met de juiste softwareoplossing

ALKMAAR - CNCware is een leverancier van CAD/CAM software voor de meubel-, timmer- en trappenindustrie. Het bedrijf is nu 3 jaar actief in de houtverwerkende industrie en heeft inmiddels een indrukwekkend portfolio opgebouwd. Eén van de bedrijven die gebruik maakt van de diensten van CNCware is Kerssens Kozijnen in het Groningse Grootegast.

CNCware heeft diverse oplossingen in huis voor de houtverwerkende industrie. Zo heeft het softwarebedrijf het programma van SmartCabinet voor de interieurbouw, en met Archimede bedient het de ramen-, deuren en kozijnenindustrie. De trappenfabrieken kunnen een beroep doen op Staircon. "Samen met de technische kennis van productiemachines en de krachtige softwareoplossingen van de verschillende softwarepakketten zijn we goed in het ontwerpen van complexe projecten en het aansturen van de productie in de breedste zin van het woord", vertelt CNCware-directeur Matthijs Plas.



In Archimede configureer je op een intuïtieve manier kozijnen in de meest uiteenlopende vormen.

Archimede

Als voorbeeld noemt Plas het kozijnenprogramma Archimede. "Dit product kenmerkt zich door de uitgebreide mogelijkheden voor het ontwerpen van kozijnen. Elke denkbare vorm van een kozijn is te ontwerpen in de software. Daarnaast zijn al deze vormen eenvoudig te produceren op CNC gestuurde onderdelen machines of bovenfreesen. Uiteraard ontbreekt daarbij de kostenberekening en het maken van de offertes niet. De klant ontvangt in een hedendaagse layout de offerte met de bijbehorende details. Als de opdracht binnen is, plannen we productie met de bijbehorende materialen. Eventuele nacalculatie is eenvoudig door het gebruik van een werkplaats app op een tablet of telefoon

voor de registratie van alle gemaakte uren." Steeds meer fabrieken weten de weg naar CNCware te vinden. Bijvoorbeeld Kerssens Kozijnen uit Grootegast. Kerssens Kozijnen is een jonge generatie timmerfabriek dat werkt voor grote, maar ook voor kleine klanten. "We bedienen een ieder die een raam, kozijn of deur wil hebben. We gebruiken Archimede voor de aansturing van onze productie, met name het werkingscentrum Saomad. Archimede



Met de Proliner is Kerssens Kozijnen in staat elke vrije vorm in te meten en in te lezen om er vervolgens een kozijn of muur volgend raam deur of kozijn van te maken.

ware, die meebeweegt naar het aanbod van werk zonder grenzen. Dit hebben wij gevonden in Cloudomotion en Archimede."

Archimede genereert de productiebestanden, zoals CNC programma's voor de Saomad. Als de werkvoorbereiding

Samenwerking

Cloudomotion verzorgt de planning van de fabriek en de informatievoorziening op de tablets en de schermen. "Het geeft ons een dynamisch overzicht in het proces op de werkvloer en zorgt voor volgbaarheid. We sturen onze bewerkingsmachine aan met Archimede met input vanuit Archimede zelf, of door de input van Matrix CNC. Zoals eerder al aangegeven is het dynamische aspect voor onze timmerfabriek de sleutel tot succes en een goede boterham", aldus Kerssens, die juist de samenwerking tussen beide partijen van belang acht. "Wij hebben de kennis van het kozijn, zij de kennis van de software. Dit kan alleen met goed overleg strak op elkaar aansluiten."

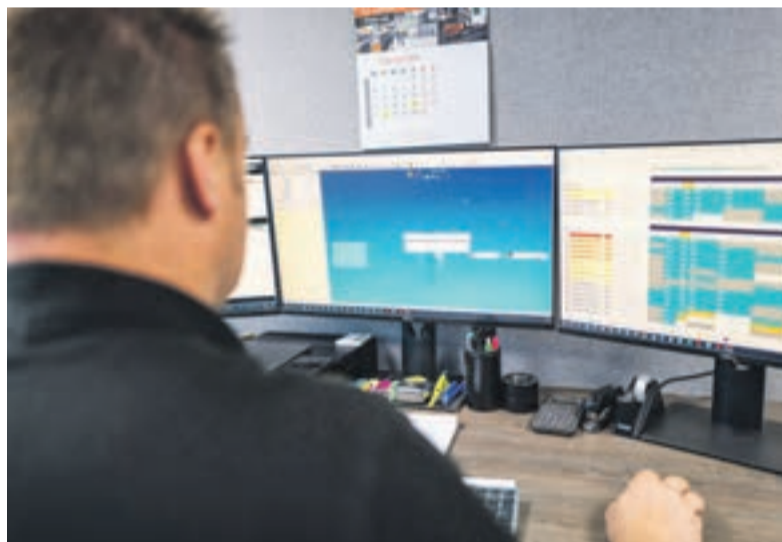
Sinds kort heeft Kerssens Kozijnen zijn renovatietak uitgebreid met een Proliner van Prodim. "Hiermee willen wij onze klanten ontzorgen en voorkomen dat het kantoor vol komt te staan met mallen van ronde getoogde kozijnen. Met de Proliner zijn wij in staat elke vrije vorm in te meten, in te lezen en er vervolgens een kozijn of muur volgend raam deur of kozijn van te maken. Ook hier gaat het om software welke dient aan te sluiten op ons proces. Een samenwerking tussen Prodim, Archimede en Cloudomotion is hier dus essentieel."

Nadere informatie:

Cncware.nl
Kerssens-kozijnen.nl



Kerssens Kozijnen is een jonge generatie timmerfabriek dat werkt voor grote en kleine klanten.



De planning is realtime te volgen en zo nodig eenvoudig bij te sturen.

de is daarbij ook geschikt voor het speciale werk zoals de togen en de plaatdeuren", vertelt directeur Nick Kerssens. "Maar veel kleine opdrachten en speciaal werk geeft aan de werkvoorbereidingskant een grote administratieve rompslomp en die willen we graag stroomlijnen. Daarom waren we op zoek naar dynamische soft-

voltooid is, worden deze bestanden klaargezet voor Cloudomotion. Cloudomotion analyseert de productiebestanden en plant vervolgens de productie. Via schermen en tablets in de productie weet men in iedere fase van de productie wat ze moeten doen. De planning is realtime te volgen en zo nodig eenvoudig bij te sturen.

Kebony hout centraal in de transformatie van school

STABROEK - In het hart van Stabroek, een gemeente nabij Antwerpen, vond een opmerkelijke transformatie plaats. School De Rekke onderging een ingrijpende renovatie, waarbij duurzaamheid en innovatie centraal stonden. Kebony, een technologiebedrijf dat een duurzaam alternatief voor hardhout produceert, speelde een cruciale rol in dit project.

Het project, onder leiding van Bruno Dekoning, zaakvoerder van Architectenbureau Adam en More, is het resultaat van een architectuurwedstrijd georganiseerd door de gemeente Stabroek. Dekoning – samen met een team van tien architecten en vier ingenieurs – benaderde het project met een geïntegreerde aanpak, waarbij zowel de

architectuur als speciale technieken in-house werden behandeld. Dekoning legt uit: "Onze visie voor De Rekke was om een ruimte te creëren die zowel functioneel als esthetisch aantrekkelijk was. We hebben gekozen voor een combinatie van beton en Kebony hout. Het hout, dat na verloop van tijd natuurlijk vergrijs, biedt een warm contrast met het grijze beton. Deze combinatie zorgt voor een harmonieus evenwicht en een uitdagende omgeving."

Kebony hout, bekend om zijn duurzaamheid en warme uitstraling, werd gebruikt in de gevelbekleding en in diverse interieurelementen, waardoor het gebouw een natuurlijke en moderne uitstraling kreeg. Inge Coeckelbergs, al meer dan 17 jaar directrice van De Rekke, is verheugd over de

transformatie: "De nieuwe ruimtes zijn licht en open, wat bijdraagt aan

een positieve leeromgeving. De keuze voor Kebony hout, met zijn warme

uitstraling en duurzame eigenschappen, sluit naadloos aan bij onze visie."

Een pilotproject

De renovatie van De Rekke is een voorbeeld van de toekomst van duurzaam bouwen in België. Door de integratie van innovatieve materialen zoals Kebony hout en de nadruk op ecologische verantwoordelijkheid, zet School De Rekke een nieuwe standaard voor onderwijsinstellingen in de regio. Het project, dat begin 2022 werd voltooid, heeft al positieve reacties ontvangen van zowel de schoolgemeenschap als de omringende gemeenschap, waarbij de combinatie van beton en Kebony hout als een bijzonder hoogtepunt wordt beschouwd.



Het Kebony hout, dat na verloop van tijd natuurlijk vergrijs, biedt een warm contrast met het grijze beton.

Panelenfabriek.nl

HK2534



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice



Automatische positionersystemen en volautomatische afkortaagmachines

Sneller, nauwkeuriger en efficiënter afkorten met de modulaire positioneeroplossingen van TigerStop. U koopt al een TigerStop SawGear vanaf € 3.365,- excl. btw!

Informeer voor alle mogelijkheden bij de officiële TigerStop-dealer J.W. VOS B.V.

Kijk voor meer informatie op onze website www.vos.nu

TigerStop
POSITIONEERSYSTEMEN

HK2500

De Zelling 22
3342 GS
Hendrik Ido Ambacht

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

KAMP
machinetechniek

WWW.KAMP.NL

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

HK0707

Waar het echt om draait!

Optisch naadloos kanten lijmen met polyolefine (PO) smeltlijm en/of HOT-AIR techniek



HET IS
WEL EEN
FRAVOL!

INTERESSE IN EEN DEMONSTRATIE?

Dat kan in onze showroom of op locatie bij klanten. Neem gerust contact met ons op!

- Verwisselbare teflon gecoate lijmmunit quickrelease
- 3 in 1 lijmsysteem voor PO, EVA of PU
- 36 maanden garantie op lijmmunit bij gebruik PO
- Optioneel HOT-AIR techniek voor zero-joint kantenband
- Multitool profiel frezen (Fraval patent)
- Custom made leverbaar afgestemd naar uw wensen

Voordelen PO smeltlijm

- Optisch naadloos
- Hoge hittebestendigheid
- Schone verse lijm, geen verbranding
- Laag lijmverbruik
- Minimaal onderhoud

HK2455

Fraval
nederland

- advies, verkoop en onderhoud
- eigen servicedienst
- gratis support en onderhoudstips

T +31 (0)6 3923 2693
info@fraval.nl
www.fraval.nl

SCM niet naar Holz-Handwerk 2024

RIMINI - SCM neemt niet deel aan de volgende editie van Holz-Handwerk, die van 19 tot en met 22 maart 2024 in Neurenberg wordt gehouden. De reden: de Italiaanse machinefabrikant kiest voor investering in de eigen technologiecentra om daar haar klanten rodn te kunnen leiden.

De it is een beslissing die past in de investeringsplannen van de Groep, die gericht zijn op het intensiveren van de directe organisatie van open dagen en technologie-tours in de fabrieken van SCM over de hele wereld.

Verdere opschorting van zijn deelname aan de Duitse handelsbeurs in 2024 kwam tot stand na een zorgvuldige analyse van de huidige sociaal-economische omstandigheden en de relatieve zakelijke kansen, ook in het licht van de algemene onzekerheden die de afgelopen maanden zijn opgetekend op de internationale markten. Pietro Gheller, directeur Product&Markets bij de Wood Division van SCM sluit een terugkeer bij latere edities van de beurs echter niet uit. Hij merkt op: "SCM zal zich blijven concentreren op grote internationale vakbeurzen, maar ook op de organisatie van lokale evenementen in haar eigen fabrieken over de hele wereld, zodat het steeds dichterbij zijn klanten kan staan."

Technologiecentrum in Rimini

Direct georganiseerde Open Huizen en lokale evenementen brengen investeringen met zich mee in de verschillende fabrieken over de hele wereld. Met dit onderwerp in het achterhoofd heeft SCM onlangs een nieuw, geavanceerd Technologiecentrum ingehuldigd op het hoofdkantoor in Rimini: een strategische investering voor alle dochterondernemingen van de Groep over de hele wereld, omdat het hen in staat zal stellen een toenemend aantal technische faciliteiten te huisvesten. Rondleidingen in een ultramodern digitaal en technologisch centrum georganiseerd met klanten en dealers uit alle vijf continenten.

Andere centra

Bovendien zal SCM binnenkort de renovatiewerkzaamheden aan het Technologiecentrum van de Duitse dochteronderneming in Nürtingen voltooien: er is nu 60 procent meer ruimte om een grotere verscheidenheid aan SCM-machines en -fabrieken te huisvesten en de opening zal plaatsvinden met een open huis gewijd aan de ge-



Het nieuwe technologiecentrum in Rimini biedt de dochterondernemingen van SCM de mogelijkheid om rondleidingen te organiseren met klanten en dealers uit de hele wereld.

hele DACH-gebied van 15 tot 17 november. De Groep investeert ook in de oprichting van nieuwe technologiecentra in andere strategische markten zoals Spanje, in de historische doch-

teronderneming in Sant Cugat, die eind november 2023 zal openen, en in Italië, in de Elmag-Superfici-fabriek in Villasanta (Monza-Brianza), dat een uitgebreider assortiment SCM-oplos-

singen zal huisvesten, samen met oplossingen voor afwerking

Utrecht klopper in verduurzaming kantoren



The Cath is een historisch gebouw, volledig herontwikkeld tot het eigentijds en duurzaam kantoor.

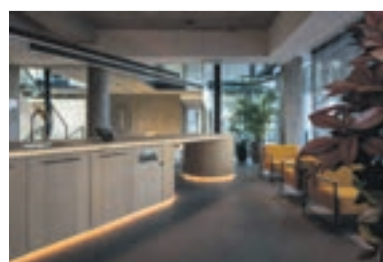
UTRECHT - Aan de Catharijnesingel 47, op een markante plek in het compleet gerenoveerde Utrechtse stationsgebied, is een historisch gebouw volledig herontwikkeld tot het eigentijds en duurzaam kantoor: The Cath. Architecten IDEA Ontwerp en Fokkema & Partners kozen voor een onderscheidend, gedurfd architectonisch ontwerp voor het in- en exterieur. Een mooi voorbeeld hoe Utrecht zijn kantoorgebouwen verduurzaamt en toekomstbestendig maakt.

The Cath bestaat uit tien bouwlagen. De brede trappen, opvallende vides en de vele natuurlijke lichtinval geven het gebouw een licht en verwelkomend karakter. Het gebouw beschikt over uitgebreide food & beverage voorzieningen en gemeenschappelijke, flexibele vergaderzalen. Kantoorgebouw The Cath creëert verbinding en biedt de gebruikers een gevoel

van vrijheid en mogelijkheden in een duurzame omgeving met een A-label. Eigenschappen die de nieuwe huurders ERM Nederland en Fudura B.V. aanspreken en welke aansluiten bij hun duurzaamheidsambities. Gezamenlijk huren ze vanaf dit jaar circa 2.000 m² kantoorruimte in The Cath.

Toekomstbestendig

Het kantoorgebouw is voorzien van



Natuurlijke materialen zorgen voor een aangenaam binnenklimaat.

groene daken die isolerend werken; ze koelen af bij hitte en dempen geluid. Tevens houdt het water vast bij regen en wordt hierdoor het riool minder belast. In de gevel zijn speciale kasten verwerkt voor vleermuizen en gierzwaluwen. Daarnaast is het gebouw uitgevoerd met duurzame klimaatklasse A-installaties. Met een Energielabel A+++ heeft The Cath een werkplek in hartje Utrecht gerealiseerd waar de gebruikers zich gezond, veilig en optimaal kunnen ontploien.

Duurzaamheidskoploper

Kantoorgebouw The Cath is een goed voorbeeld van de ontwikkelingen op de kantorenmarkt in Utrecht. Van de 25 gemeenten met de grootste kantorenvoorraad, is Utrecht de duurzaamheidskoploper. Ruim 93 procent van de kantoren is er klaar voor nieuwe wetgeving en bijna 64 procent heeft zelfs een A-label, of beter. Slechts 3,6 procent moet het met een 'D' of lager stellen, en 3 procent heeft op dit moment nog helemaal geen energielabel. Utrecht heeft deze koppositie behaald door fors te investeren in de herontwikkeling van het stationsgebied. Hierdoor is Utrecht Centraal opgewaardeerd tot een central business district. Voor Utrechtse kantoorgebruikers is de locatie leidend. Een vestiging aan het belangrijkste ov-knooppunt in Nederland is dan ook erg aantrekkelijk. Tegelijkertijd ontstond niet alleen in het stationsgebied een hoogwaardig aanbod met duurzame gebouwen, maar ook in Leidsche Rijn. Deze doelgerichte nieuwbouw zorgde ervoor dat bestaand kantoorvastgoed in andere delen van de stad relatief versneld verouderde en eerder in aanmerking kwam voor herontwikkeling naar – met name – woningen.

(Foto's: Bram Vreugdenhil & Egbert de Boer)

Combilift wint Terminal and Logistics Award

MONAGHAN - Combilift, 's werelds grootste fabrikant van multidirectionele vrachtwagens en gelede vorkheftrucks heeft met de Combi-CB70E de felbegeerde Italiaanse Terminal and Logistics Award gewonnen. Deze prestigieuze onderscheiding erkent de innovatie op operationeel gebied en de inzet van Combilift voor de opleiding en veiligheid van operators.

De Italian Terminal and Logistics Award is een belangrijke erkenning voor de sector en wordt jaarlijks uitgereikt om de vaardigheden van exploitanten in haven-, intermodale en logistieke terminals, zowel in Italië als in het buitenland, onder de aandacht te brengen.

De nieuwe Combi-CB70E is een verdere aanvulling op Combilift's steeds groeiende assortiment elektrische modellen, die krachtige prestaties, een lange batterijduur en een ongeëvenaarde ergonomie bieden. Dit model, in de levendige Combi-groene kleurstelling, onderscheidt zich doordat het de vorkheftruck met de kleinste capaciteit van 7 ton op de markt is, terwijl met dit model ook veelzijdige ruimtebesparende behandeling van zowel lange als omvangrijke ladingen mogelijk wordt.

Martin McVicar – CEO en mede-oprichter van Combilift nam de prijs in ontvangst en zei: "We zijn vereerd om de Italiaanse Terminal and Logistics Award voor de CB70E te ontvangen. Deze erkenning bevestigt onze niet-aflatende toewijding aan innovatie, veiligheid en training in de material handling-industrie. De CB70E is een perfect voorbeeld van onze toewijding om onze klanten efficiënte, milieuvriendelijke en veilige oplossingen te bieden."



De Terminal and Logistics Award gaat naar de nieuwe Combi-CB70E.

EDER + MÜLLER

Partner van H&M Houtbewerkingsmachines



Afmontagetafels

Beglazingslijnen



Beslagmontage Stations



Transportmiddelen

Eder + Müller Nederland
Koperslagersstraat 6

8601 WL Sneek

Tel: 0515-429272

Eder-en-muller@h-m.nl



Onderdeel van: HOUTBEWERKINGSMACHINES

www.eder-en-muller.nl

Ook voor al uw
kozijnbokken

TigerStop

fast and accurate...every time

Metten en instellen gaat voortaan heel eenvoudig!

Het nauwkeurig meten van materiaal en vervolgens instellen van handmatige lengteaanlagen, vergt tijd en ervaring. **TigerStop** biedt de oplossing!

TigerStop is wereldleider op het gebied van automatische opduw- en aanslagsystemen, die uw bestaande (bewerkings)machine omtrent in efficiënt productiegereedschap.

- Hoge precisie: 0,1 mm
- Verhoogt uw productiviteit
- Makkelijk in gebruik
- Minder materiaalverlies en herstelwerk
- Geschikt voor vrijwel elk materiaal

TigerStop Europe
Bedrijvenstraat 17, Wierden
Tel: +31 546 - 57 51 71
E: info@tigerstop.nl
www.tigerstop.com

HK2174

Hoezo afgezaagd ?

- Striebig Control/Evolution
- Digitale aflezing horizontaal/verticaal
- Diverse handelingen electropneumatisch
- Met voorritszaag
- Diverse types leverbaar: Automaat/ Handbediend
- 4 SB, rondom schoon zagen zonder draaien van de plaat



Alles wat zagen comfortabeler en sneller maakt!

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

HK2270a

HOUTHANDEL HOUTEX

KENNIS, ERVARING & ADVIES
GROTE VOORRAAD EN KEUZE
UIT CIRCA 75 HOUTSOORTEN
EIGEN SCHAVERIJ



HOUTEX: UW HOUTLEVERANCIER
HOUTEX.NL | INFO@HOUTEX.NL Waddinxveen • 0182 - 615933



REX

PREMIUM TOOLS



De **REX Lewis slangenboor** is een groefgeslepen uitvoering met centreerpunt en zijsnijders voor het snel en nauwkeurig gaten boren in zacht- en hardhout en balken. De boorkop is voorzien van schroefdraad dat ervoor zorgt dat de boor zich eenvoudig door het hout werkt.

Door de verjonging achter de kop heeft deze boor een lage weerstand waardoor deze minder snel vastloopt.

Toepassing:

- Zacht- en hardhout
- Balken
- Spaanplaat

A.S.F. FISCHER BV
PARTNER IN FASTENERS

+31 (0)320 28 56 10

verkoop@asf-fischer.nl

webshop.asf-fischer.nl

STAIRCON TRAPPENSOFTWARE & Z-LASER PROJECTOREN DÉ COMBINATIE

Lees meer op CNCware.nl

Z-LASER
brengt alles

Staircon®

Elecosoft® Approved Partner

CNCware { }

Software | Advies | Support | Opleiding
Dealer Staircon en Z-laser
Email: info@cncware.nl | Tel: 072 2340 230

HK2444

greenpaints
De top in duurzame verf!

**DE MOOISTE BIOBASED
VOORVERGRIJZERS**

greenpaints.nl | verkoop@greenpaints.nl

DE VISSER

DYHM.NL HOUTBEWERKINGSMACHINES

DM200 afzuigunit

M500 schulpzaag

NLX410PRO combinatiemachine

Z400 formaatzaag

HK2575

De Visser Machines - Nieuw en gebruikte houtbewerkingsmachines
 (importeur: Robland, Holzmann, e.a. • Gerdina's Hof 23 te Geldermalsen (op afspraak)
 Telefoon: 0345 - 57 23 54 • internet: www.dvhn.nl • Mail: info@dvhn.nl

MANN
HOLZ

HIG

**HOUTINDUSTRIE
GRAMSBERGEN BV**

**DROGEN
ZAGEN
SCHAVEN
PROFILEREN**

**HOUTINDUSTRIE
GRAMSBERGEN BV**
DOORBRAAKWEG 31,
7783 DC GRAMSBERGEN
T 0524 - 56 19 67
E INFO@HIGBV.NL
I WWW.HIGBV.NL

HK2410

balkdragers.com

zeer compleet assortiment - eenvoudig en veilig on-line bestellen

Nieuw

Balkdragers **Verborgen verbinders** **Kolomvoeten** **Hoekijzers**

Houtskelet verbindingen **Bandijzer & Spijkerplaat** **Tuinproducten** **Bevestigingsmateriaal**

CE

Wereldmarktleider in verbinders

Strong-Tie

www.balkdragers.com | 030 - 248 48 48 | info@balkdragers.com

HK2176

“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



Importeur sinds 1983:

Technisch Bureau Overmars

Tel. 06 533 343 94 / +49 5924 783727
E-mail: overmars@ewetel.net

Magazijn: Luxemburgerstrasse 44b
D-48455 Bad Bentheim

Levering via de vakhandel.

sinds
1922

HK2549

Schuurbanden Industrie Winterswijk b.v

HK1473



Mabo BeNeLux

YOUR FORKLIFT & AUTOMATION SPECIALIST

WAAROM KIEST EMERGO VOOR DE COMBILIFT XLE?

- All-wheel traction
- Geluids- en emissieloos
- Capaciteit tot 5,5 ton
- Zeer grote cabine
- Hoge bodemvrijheid

www.mabobenelux.nl

WAT MAAKT HOUTINDUSTRIE SCHIJNDEL UNIEK:



- Professionele bewerking van uw hout;
- Hoogwaardige kwaliteit en service;
- Ontwerp en CNC productie van snijgereedschap binnen 24 uur;
- Alles onder één dak: opslag, drogen, zagen, schaven, profileren, optimaliseren, kops bewerken, afkorten, lakken, verpakken, gereedschapsslijperij en transport;
- Gunstige combinatie tarieven met compleet pakket aan mogelijkheden;
- Uitgebreide schaaft en profileer mogelijkheden tot een maximale doorvoerbreedte van 450 mm, dikte van 200 mm en lengte van 10 meter;
- 100% duurzame productie.

HIS

HOUTINDUSTRIE
SCHIJNDEL BV

Nieuwe Molenheide 20
5482 ZV Schijndel
T: 073 - 54 78 175

8 droogkamers & 1 vacuümdroger

10 schaaftmachines & 4 herzaagmachines

3 automatische spuitinstallaties

F: 073 - 54 77 315
www.hisbv.biz
info@hisbv.biz



HK1293

greenpaints
De tip in duurzaam verf!

**DE BESTE BIOBASED BEITSEN
VOOR THERMOHOUT**

greenpaints.nl | verkoop@greenpaints.nl



ARCHITECTUUR

550 meter lange houten trap

ROTTERDAM - Aan de skyline van Rotterdam verrijst een nieuw icoon: de Tornado van Fenix. De Tornado is ontworpen door MAD Architects en is een trap, een kunstwerk en een belevenis ineen. De complexe stalen constructie met 297 roestvaststalen panelen aan de buitenzijde is volop in uitvoering. De houten binnenkant is minstens zo uitdagend: momenteel worden er 336 op maat gemaakte houten traptreden geïnstalleerd voor de 550 meter lange trap.

De Tornado is na opening in 2025 zowel binnen als buiten het museumgebouw de blikvanger van Fenix. Het ontwerp van de Tornado bestaat uit twee trappen die in elkaar draaien als een helix en uit het zorgvuldig gerestaurerde havenpand omhoog wervelen naar het toekomstige uitzichtplatform op 24 meter hoogte. De Tornado staat symbool voor het centrale thema van Fenix: migratie. Op weg naar het uitzichtpunt kunnen bezoekers halverwege de klim van trap wisselen en zo zelf hun weg naar boven bepalen, zoals mensen ook tijdens een reis hun pad kiezen. Een ervaring waarbij bezoekers worden getraakteerd op steeds wisselende uitzichten op de stad.

Staalje engineering

De bouw van de Tornado is een complex proces waar door meerdere partijen aan wordt gewerkt en wat in ver-

schillende delen plaats vindt. Engineers van onder andere de firma's Imd Raadgevende Ingenieurs, CSM,



Artist impression van uitzichtpunt van de Tornado (MAD Architects)

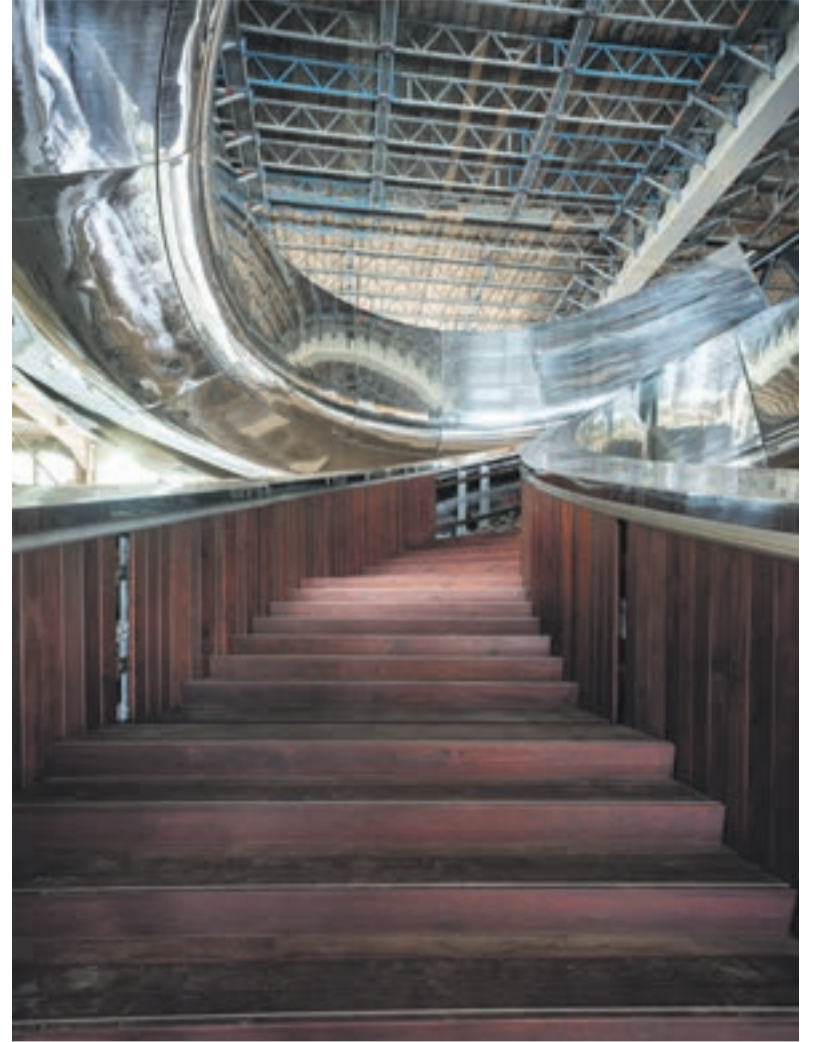
CIG en EGM architecten hebben vanaf de eerste schets van MAD Architects in 2018 non-stop getekend en gerekend aan de constructie. Deze is zo complex omdat de Tornado volledig los staat van het monumentale pakhuis. Het was een uitdaging om met zo min mogelijk steunpunten te werken. Het gewenste resultaat is bereikt, want de Tornado lijkt te zweven. Verder is de vorm ingewikkeld: nergens is iets hetzelfde. Het stalen spaceframe werd het afgelopen jaar opgebouwd in de loods door CSM, een bedrijf dat wereldwijd complexe gebouwen, bruggen en achtbanen realiseert. Spectaculair was de 22 meter hoge en negentig ton wegende liftkern die in februari 2022 in één dag in het pand werd gehesen.

10.000 unieke houten planken

Waar de buitenzijde bedekt is met roestvaststaal is de binnenzijde van de Tornado met hout afgewerkt. Dat sluit, passend bij Fenix, aan bij het gevoel aan boord te stappen van een schip en op reis te gaan. Om de binnenkant van de Tornado-trap te realiseren zocht het Rotterdamse bedrijf Woodwave de samenwerking met architect Folkert van Hagen van Group A Architecten. Door de organische vormen van de trappen en om het patroon natuurlijk te laten verlopen zijn er bijvoorbeeld 10.000 unieke houten planken nodig voor de zijanten en de 336 traptreden. Er is twee maanden fulltime gewerkt aan een speciaal software programma voor de machines, die nu vier maanden in gebruik zijn om het hout nauwkeurig te frezen.

Over Fenix

Fenix is gevestigd in een historische havenloods uit 1923 die wordt getransformeerd tot een spectaculair museumgebouw. Fenix opent in 2025



Trap van de Tornado tijdens werkzaamheden. (foto Frank Hanswijk)

en biedt dan ruimte aan culturele, culinaire en creatieve ontmoetingen, op dé plek van vertrek en aankomst. Waar miljoenen mensen vertrokken of van over de hele wereld aankwamen. Op de vlucht of de liefde achterna. Op zoek naar geluk of betere kansen. Fe-

nix bouwt aan een internationale museumcollectie die (hedendaagse) kunst, fotografie, historische objecten en persoonlijke verhalen omvat. De Tornado is het hart van het museum en is het grootste kunstwerk uit de collectie van FENIX.

PRODUCTNIEUWS

Bouwtekening op ware grootte

IJSSELSTEIN – InReal, de eerste plek waar je in je eigen bouwtekening kunt stappen, is per direct gelanceerd. Bij InReal wordt de plattegrond van een woning op ware grootte geprojecteerd, zodat mensen real-life aanpassingen kunnen doen en zo weloverwogen beslissen hoe ze hun woning willen (ver)bouwen. Doordat bezoekers vroeg in het bouwproces een helderder beeld van de architect's plannen krijgen, voorkomen zij dure aanpassingen achteraf.

In een studio projecteert InReal met behulp van speciaal afgestemde beamers elk gewenst ontwerp op de projectievloer van 175 vier-

kant meter. Daarop kunnen bezoekers met verplaatsbare meubels en wanden de indeling van hun bouwplannen exact nabootsen. Het doel is om het bouwproces zo begrijpelijk en efficiënt mogelijk te maken. Oprichter van InReal, Frank Boudewijns, kreeg het idee tijdens zijn carrière in de vastgoedmarkt: "Ik heb gezien dat veel mensen bouwtekeningen visualiseren of ruimtes inschatten lastig vinden. Hierdoor moeten zij in een later stadium bijvoorbeeld een muur of stopcontact verplaatsen. Omdat mensen in onze studio echt door hun bouwtekening lopen en zelf muren fysiek verplaatsen, ervaren zij direct het effect van de verschillende opties. De betere keuzes die zij hierdoor maken besparen hen tijd, verrassingen én een prijzige aanpassing achteraf."

hulp van tape een huis op ware grootte probeerde na te bootsen op een parkeerplaats. Hij geloofde dat er een eenvoudigere manier moest zijn en besloot eigenhandig een autogarage te renoveren tot studio, die inmiddels zowel per uur, als dagdeel te huur is. Hier kunnen huiseigenaren zelf of met hun architect terecht, zodat die ter plekke het ontwerp kan verfijnen. Boudewijns: "Wij beogen een onmisbare partner voor architecten te worden in het ontwerp- en bouwproces. Zij kunnen in onze studio plannen en mogelijkheden gemakkelijk presenteren, die tot leven laten komen en zo hun klanten echt hun ideeën laten beleven. Ons doel is om de standaardtussenstap te worden voor het verkennen, aanpassen en optimaliseren van woningplannen. Zeker omdat een uurtje bij ons financieel niet opweegt tegen onvoorziene aanpassingskosten."

Internationale ambities

InReal bevindt zich in de beginfase van een veelbelovende toekomst. Op het moment ontvangt Boudewijns al veel aanvragen vanuit het hele land, waardoor hij niet uitsluit het concept buiten de landsgrenzen te introduceren. Boudewijns: "Onze huidige focus ligt op het verder ontwikkelen van het concept in Nederland, al zou het geweldig zijn als mensen over de hele wereld onze oplossing ontdekken. Hoewel steeds meer mensen kunstmatige intelligentie inzetten om een idee van hun huis te krijgen, merken wij dat onze bezoekers toch veel waarde hechten aan het samen kijken, voelen en live experimenteren. Ik nodig iedereen uit het zelf te komen ervaren."

Nadere informatie:
www.inreal.nl



In een studio projecteert InReal met behulp van speciaal afgestemde beamers elk gewenst ontwerp op de projectievloer van 175 vierkante meter.

kante meter. Daarop kunnen bezoekers met verplaatsbare meubels en wanden de indeling van hun bouwplannen exact nabootsen. Het doel

Interactieve ontwerpervaring

Boudewijns' doorslag voor het oprichten van InReal was een Instagram-post, waarin iemand met be-

ALGEMEEN

Training 'Graven rond bomen'

APELDOORN – Praktijk Centrum Bomen heeft in opdracht van de gemeente Groningen, in samenwerking met Stedelijkgroen BV en Osaka Boomadvies, een training ontwikkeld voor civieltechnische aannemers die rond bomen werken. De pilot van deze training leren de medewerkers van deze bedrijven hoe zij (zorgvuldig) moeten handelen als zij in de invloedssfeer van bomen werken.

Groningen heeft een protocol over of en onder wat voor voorwaarden er bij bomen gegraven en gewerkt kan worden. Onderdeel hiervan is de beslisboom werken bij bomen. In deze documenten staat helder beschreven wie waarvoor verantwoordelijk is, onder welke voorwaarden er gewerkt mag worden en hoe het toezicht en de rapportage van de werkzaamheden geregeld is.

Door de enorme toename aan graafwerkzaamheden in de stad voor kabel, internet, stadsverwarming renovatie is het aantal aanvragen voor Boomtechnisch toezicht explosief gegroeid. Vanwege deze gestegen aanvragen en het tekort aan competente boomverzorgers voor het toezicht wordt het steeds moeilijker dit altijd goed te organiseren. Vanwege deze ontwikkeling hebben betrokken partijen gezocht naar een werkwijze hoe deze werkzaamheden geen vertraging hoeven op te lopen door gebrek aan boomverzorgers. Inde pilot wordt gekeken naar de mogelijkheid om civieltechnisch medewerkers op te leiden om dit werk uit te voeren zonder het directe toezicht van een boomspecialist.

Certificaat

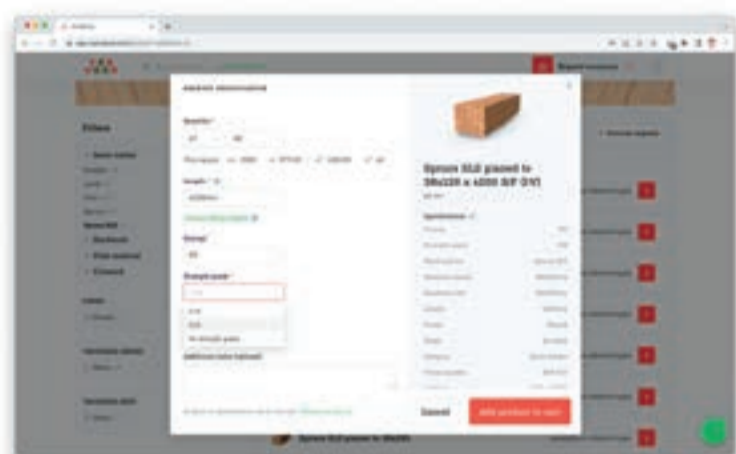
Kern van de cursus is dat de medewerker voldoende kennis heeft van bomen om te weten waar de risico's zijn en hoe te handelen als er gegraven wordt in de buurt van een boom. Verder moeten zij de protocollen kennen hoe te handelen en de werkzaamheden kunnen rapporteren. In het systeem zit nog steeds een mate van toezicht maar op een minder arbeidsintensieve manier dan voorheen. De training is niet vrijblijvend en wordt afgesloten met een test of de deelnemer weet hoe te handelen en de juiste werkwijze kent. Deelnemers die de cursus succesvol afsluiten krijgen een certificaat en komen in een register te staan.



Het wordt steeds moeilijker om een goed advies te geven omtrent grondwerkzaamheden in de nabijheid van bomen.

VON WOOD

**HOUT VOOR PREFAB
PROJECTEN NODIG?**



vonwood.com/houtkrant

VonWood koppelt je
direct aan de zagerij
voor **betaalbaar** en
duurzaam hout.

Kom ook langs 10-12 oktober
PREFAB 2023 Stand: 1.E030



KAPPEN-NOU! **KMB ZAAGSYSTEMEN!**

SNEL ZUIVER MAATVAST!

Q-FLEX 6.8



Leverbaar in alle
gangbare lengtes
en meer.

VOOR MEER INFORMATIE:
TEL. 0546 - 493 193 | WWW.KUIPERSERVICE.NL

KUIPERS
MACHINE
BOUW

Terugblik PEFC Jaar bijeenkomst

DRIEBERGEN - Op dinsdagmiddag 10 oktober, tijdens de Dag van Duurzaamheid, vond de jaarlijkse bijeenkomst van het PEFC keurmerk plaats in Driebergen. Gedurende de middag stond certificeren van bomen buiten het bos centraal, evenals de Europese ontbossingsverordening welke eind juni in werking is gegaan hoewel nog niet alle details door de EU verduidelijkt zijn.



Marten de Groot, National Secretary van PEFC Nederland, gaf een korte schets hoe de standaard voor Bomen Buiten het Bos tot stand is gekomen

Tot voor kort was certificering beperkt tot bosbeheer. Echter van de meer dan 340 miljoen bomen in Nederland staan 180 miljoen buiten het bos in steden, dorpen, langs akkers en weilanden, in singels en op erfgronden. PEFC heeft een baanbrekende rol op zich genomen: certificering van bomen buiten het bos is vanaf nu mogelijk. Tijdens de goed bezochte PEFC jaarbijeenkomst deelden sprekers hun expertise en inzichten over het beheer van bomen buiten het bos. Internationale en nationale primeur

Onlangs werden de eisen voor duurzaam beheer van bomen buiten het bos in Nederland goedgekeurd door

lisselandschap als eerste landeigenaar.

De praktijk

Marten de Groot, National Secretary van PEFC Nederland, gaf een korte schets hoe de standaard voor Bomen Buiten het Bos tot stand is gekomen. Verder ging hij in op de inhoud van de regelgeving en beantwoordde vragen over hoe eigenaren een certificaat kunnen behalen.

Erik Bakker, contractbeheerder Groen bij de Gemeente Zwolle, presenteerde cijfers over de gemeente en benadrukte de visie van Zwolle op een vitaal en veilig bomenbestand dat tevens bijdraagt aan een klimaatbesten-

Hans Gierveld, adjunct rentmeester van Landgoed Twickel, besprak de integrale rol van bomen in het landschap en de grote verwevenheid van natuur, landschap en landbouw. Gierveld gaf aan dat een van de kernprincipes van het PEFC keurmerk hem aansprak: de bescherming van (zeldzame) dier- en plantensoorten en diversiteit aan boomsoorten. Deze past goed in de beheersvisie van Twickel. Sinds 2016 heeft Twickel het PEFC-certificaat voor duurzaam bosbeheer, zij zijn druk met de laatste stappen naar certificering van bomen buiten het bos.

PEFC & EU-ontbossingsverordening

Maja Drča, EU vertegenwoordiger van PEFC International, en haar team zijn nauw betrokken bij de uitwerking van de Europese ontbossingsverordening (EU Deforestation Regulation, EUDR). Vele bedrijven hebben gehoord van de EUDR, maar zijn zich niet bewust wat de invloed zal zijn op hun bedrijfsvoering. Dat is niet gek want twintig dagen na publicatie ging de EU-ontbossingsverordening al op 29 juni jl. in werking. Drča deelde inzichten over de impact van de verordening en benadrukte de inspanningen van PEFC om naleving te vergemakkelijken voor gecertificeerde bedrijven. De PEFC standaarden voldoen al aan de belangrijkste elementen van de EUDR, er wordt gewerkt aan aanpassingen om volledig in lijn te komen. PEFC ontwikkelt een extra module aan het PEFC certificaat om certificaathouders te ondersteunen bij de naleving van de verordening. Meer informatie wordt binnenkort gepubliceerd door PEFC International.

Vanaf 29 juni jl. geldt er een overgangperiode van 1,5 jaar tot 30 december 2024. De meest recente informatie over de EUDR is te vinden op pefc.nl/EUDR,



Maja Drča deelde inzichten over de impact van de EUDR verordening.

PEFC International. Daarmee is Nederland, samen met India, het eerste land in de wereld waar eigenaren een certificaat kunnen behalen voor het beheer van hun bomen. Een andere primeur is dat Zwolle de eerste gemeente is die zich voorbereidt op certificering van bomen buiten het bos en Landgoed Twickel voor de bomen rond landbouwgronden en in het cou-

dige stad. Aanleiding om naar duurzaam beheer van de bomen in de gemeente te kijken was de toegang van gecertificeerd hout tot andere markten om daarmee bij te dragen aan de toename van duurzaam in te zetten materialen. Erik vertelde met voorbeelden over het bomenbeleid en het beheer daarvan aan de hand van de PEFC eisen en principes.

Formaatzaag T75 PreX

Bereik 92°
2x 46°
Zaaghoogte 204 mm



MARTIN

Joh.Slaap b.v. houtbewerkingsmachines

ericvandenhudding@hetnet.nl, www.johslaapbv.nl

Ambachtsweg 1 1474 HV OOSTHUIZEN Tel. 0299-633739

HK1928

HUNDEGGER SPEED-Cut Compact-precies-flexibel



hundegger.com

Hundegger SPEED-Cut 480

Preciezer en flexibeler produceren met de compacte hoogwaardige zaagmachine.

Als opvolger van de succesvolle SPEED-Cut 3, in volledig nieuw design, en geschikt voor bewerkingen van 240 x 480 mm biedt de nieuwe SPEED-Cut 480 u al in standaarduitvoering zeer uitgebreide mogelijkheden.

De compacte machine kan modulair uitgebreid worden tot een klein bewerkingscentrum.

Alleen met het zaagaggregaat zijn naast het afkorten al vele bewerkingen mogelijk. Maak gebruik van meest uiteenlopende bewerkingsmogelijkheden in combinatie met de geringe afmetingen van de machine en laat de machine uw investering snel terugverdienen.

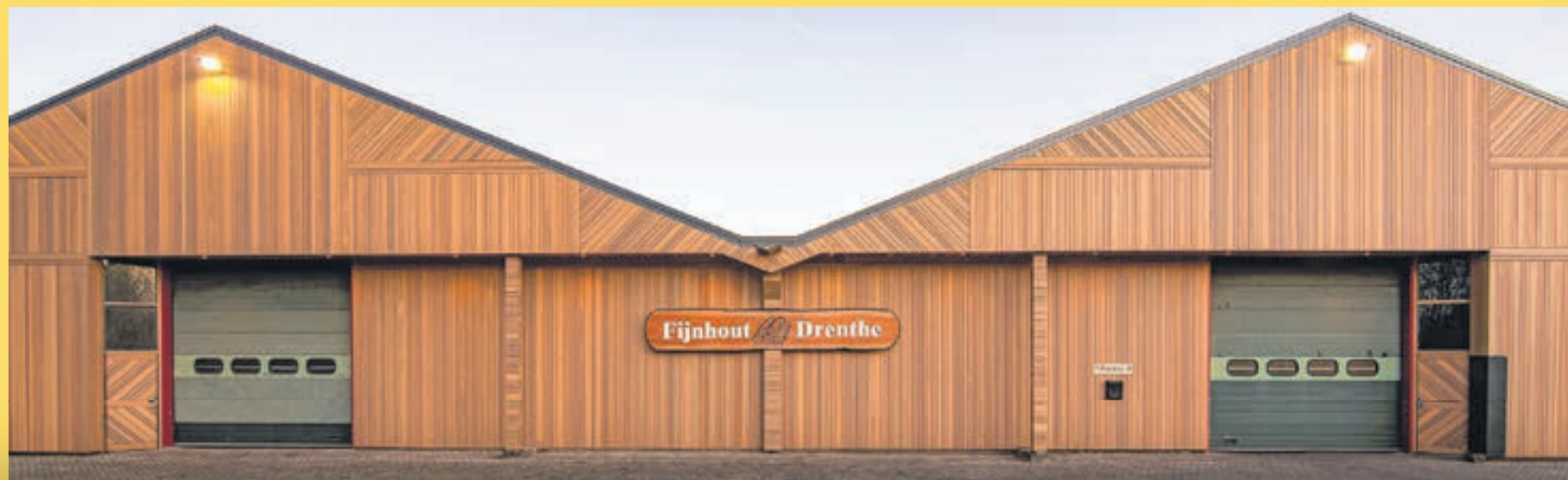
- Werkstukken tot 240 x 480mm
- Korte doorlooptijden zonder instellen of ombouwen
- Elke machine wordt klant specifiek gebouwd

HUNDEGGER

Innovationen für den Holzbau



Hout- aluminium- & kunststof-bewerkingsmachines
www.tijhuis.nl



Fijnhout Drenthe



Sipo - Mahonie bladen voor boomstamtafels dikte 52 mm en 65 mm, breedte 100 cm tot 130 cm, lengte 320 cm.

Fijnhout Drenthe levert elke gewenste houtsoort, waarvan 60 Europese houtsoorten en 20 tropische houtsoorten op voorraad. In onze houtdroogloods in Nieuw-Amsterdam ligt 3000 m³ hout opgeslagen. Bekantrecht en onbekantrecht hout.

Kwaliteit staat bij ons voorop

Veilingstraat 46
7833 HN Nieuw-Amsterdam
tel. 0591 - 55 25 04

info@fijnhoutdrenthe.nl
www.fijnhoutdrenthe.nl

PRODUCTNIEUWS

Veelzijdige industriellakken

HEEZE - Het maakt niet uit welke wensen meubel-, keuken- en deurfabrikanten (en hun klanten) hebben: het Pigmolux-assortiment van de Oostenrijkse verf- en lakproducent Adler laat ze vrijwel allemaal in vervulling gaan. En dat ook nog eens razendsnel – want dankzij gedecentraliseerde bemonstering ontvangen fabrikanten hun op maat gemaakte producten nu nog sneller en flexibeler.

'Pigmo' staat voor kleur, 'lux' voor de kracht van licht. Samen vormen deze twee begrippen de naam van het succesvolste en populairste assortiment industriellakken van Adler. Talloze Europese meubelfabrikanten, keukenproducenten en bedrijven uit de deurenindustrie vertrouwen op deze veelzijdige uv-verfproducten, verkrijgbaar in een breed palet aan kleuren.

Twee varianten

"Verwerkers kunnen kiezen uit twee varianten: Pigmolux DC en Pigmolux HQ", legt Leon Cremers, directeur van Adler Benelux in het Brabantse Heeze, uit. Pigmolux DC – waarbij

DC staat voor Dualcure, dubbele uitharding – hardt uit door twee verschillende mechanismen: enerzijds door bestraling met uv-licht, anderzijds ook door een klassieke combinatie met een verharder. Hierdoor kunnen ook de delen van bijvoorbeeld een meubelstuk die onvoldoende door de uv-lampen worden belicht volledig uitharden. Daardoor kunnen ook driedimensionale en minder goed bereikbare onderdelen zonder uv-bestraling met Pigmolux DC worden gecoat. "Pigmolux DC kan echter ook 1K worden verwerkt, waarbij de lak alleen door uv-straling uithardt. Dat is bijvoorbeeld nodig wanneer je witte deuren of panelen efficiënt wit coaten", benadrukt Cremers. Beide verwerkingsmethoden garanderen een hoge mechanische en chemische weerstand, een uitstekende lichtbestendigheid en een goede vulkracht van de gecoate oppervlakken.

Maximale weerstand

Wie echter waarde hecht aan een nog betere stapelbaarheid en aan maximale weerstand, kiest voor Pigmolux HQ. Deze

high quality-variant is de crème de la crème onder de uv-coatings. Hiermee kunnen bijvoorbeeld geïntegreerde verzonden aluminium handgrepen probleemloos worden meegegeeft, en op witte oppervlakken hebben zelfs koffie- en rode wijnvlekken geen kans.

Veelzijdigheid

Wat beide varianten echter met elkaar gemeen hebben, is hun veelzijdigheid: "Wat de wensen van de klant ook zijn: we kunnen er met deze pigmentcoating bijna altijd aan voldoen. We zijn ongelooflijk flexibel wat betreft de glansgraad, viscositeit, structuur en natuurlijk ook de kleur. Dit maatwerk kunnen we nu ook direct in onze vestiging in Heeze uitvoeren", aldus Cremers. Of het nu gaat om afwerking met een anti-fingerprintcoating, een zeer speciale oppervlakteafwerking of een unieke kleur: binnen 48 uur ontvangt elke klant zijn product op maat.

NADERE INFORMATIE:

Adler Benelux
Telefoon: 085 – 064 20 20
www.adler-verven.nl

Samenwerking Anker Stuy en De Betere Schilder

TERWISPEL - Verfproducent Anker Stuy Coatings en brancheorganisatie De Betere Schilders slaan de handen ineen met een samenwerking die de vak schilders in Nederland vele voordelen gaat bieden. Beide organisaties hebben elkaar gevonden in hun gedeelde passie voor verf en het schildersvak.

Alle schildersbedrijven die bij De Betere Schilder zijn aangesloten krijgen, nadat hun aanmelding op de Anker Stuy Shop is geverifieerd, standaard 20 procent korting op alle verfproducten. Deze korting geldt ook voor de nieuwe Duracare Spray-lijn van Anker Stuy. Deze is speciaal ontwikkeld voor de vak schilder die spuit op locatie of in zijn spuit-

ruimte. Daarnaast krijgt de vak schilder trainingsmogelijkheden bij de grossier om te leren verfspuiten en ondersteunen de Anker Stuy- vakexperts de schilder bij verfspuiten op locatie.

Uniek aan de vernieuwde Anker Stuy Shop is dat deze in samenwerking is gemaakt met aangesloten verfgrossiers. Vak schilders kunnen nu eenvoudig online hun verf bestellen op www.ankerstuishop.nl en deze dezelfde dag nog afhalen bij hun favoriete grossier, verdeeld over heel Nederland.

De Betere Schilder probeert als keurmerk en brancheorganisatie de totale sector te versterken en staan zij hun leden



Alle geverifieerde schildersbedrijven die bij De Betere Schilder zijn aangesloten krijgen standaard 20 procent korting op alle verfproducten van Anker Stuy.

persoonlijk bij met kennis, trainingen, arbozaken, een risico-inventarisatie en -evaluatie, onafhankelijke inspecties, klantreviews, geschillen en kortingen. Deze samenwerking met Anker Stuy Coatings is daar in vele opzichten een uitstekend voorbeeld van.

NADERE INFORMATIE:

Anker Stuy Coatings
Telefoon: 0513 – 465 000
www.ankerstuishop.nl

CLT-inbouwdozen voor massieve houten wanden

GORINCHEM - Nu houtbouw steeds gangbaarder wordt, komt Attema met de oplossing voor schakelmateriaal in massieve wanden. De CLT-inbouwdozen. Door de innovatieve wigconstructie zit deze doos in een handomdraai muurvast in de wand.



Door de innovatieve wigconstructie zit de inbouwdoos in een handomdraai muurvast in de wand.

Door de aangescherpte milieuregels en aandacht voor CO₂-uitstoot, is houtbouw aan een flinke opmars bezig. Met de CLT-inbouwdozen van Attema is er nu een geschikte oplossing voor de montage van schakelmateriaal in massieve wanden. De spanvoetjes van de standaard UHW50-dozen zijn vervangen door een innovatieve wigconstructie. Zo biedt de CLT-inbouwdoos direct houvast.

Eenvoudige montage

De installatie van de UHW50-CLT inbouwdoos is heel eenvoudig. De doos past perfect in een voorgefreest gat van Ø 76 millimeter. Kabel invoeren,

vastschroeven, klaar. De inbouwdoos zit muurvast in de wand. Net zoals de standaard UHW50-inbouwdoos is ook de CLT-doos geschikt voor meerzijdige montage van schakelmateriaal. Indien nodig is de doos eenvoudig te demonteer en weer herbruikbaar. De doos is ook geschikt voor montage in semi-massieve wanden met een plaatdikte vanaf 30 millimeter. Bijvoorbeeld in OSB of gipsvezelplaten.

Assortiment

Naast de standaard UHW50-CLT doos is er een Perilex-versie. Beide uitvoeringen worden ook geleverd in een brandwerende uitvoering. De inzetstukken voor lucht- en/of geluidwerende toepassing zijn uiteraard ook in deze UHW50 dozen toepasbaar.

NADER INFORMATIE:

Attema
Telefoon: 0183 – 650 650
www.attema.com

Trendy fineerkanten

NIJVERDAL - Door de veelvoud aan echt houten kanten van Ostermann heeft de keuken-, meubel- en interieurbouwer veel designmogelijkheden. Naast Eiken zijn Mahonie, Teak of Noten een absolute trend.

Fineerkanten zijn duurzame oplossingen en bieden een unieke flexibiliteit bij het be- en verwerken van het oppervlak. Glanzend gelakt, mat gelakt, geolied of gebeitst... alles is mogelijk. Met de handmatige afwerking komt de schoonheid van het materiaal perfect tot zijn recht. Zo creëert de keuken-, meubel- en interieurbouwer met fineer- en echt houten kanten indrukwekkende, unieke meubelstukken. Voor de keuze van de passende fineerkant biedt Ostermann direct uit voorraad leverbare fineerkanten in meer dan zestig verschillende houtsoorten in talrijke breedtes en diktes en met verschillende oppervlaktes aan.

Donkere, trendzettende houtsoorten

Na een lange periode waarin overwegend lichte houtsoorten voor het vormgeven van meubels werden gebruikt, is de huidige trend om donkere oppervlakken te gebruiken. Donkere oppervlakken zijn perfect te combineren met trendy unikleuren in donkere groen-, blauw- of roodtinten. Vooral in combinatie met de houtsoor-



De echt houten kanten zijn in veel verschillende breedtes tussen 16 en 55 millimeter direct uit voorraad leverbaar. Fineerkanten zijn verkrijgbaar in vier verschillende diktes (1, 2 en 3 millimeter en dun fineer van 0,5 millimeter).

ten Mahonie en Noten ontstaat een unieke look. Door het oppervlak te beitsen of te oliën ontstaat er door de nerfstructuur van Mahonie een echte blikvanger. Ook het licht, roodachtige Teak is steeds populairder. Als men iets bijzonders met 'dat beetje extra' zoekt, dan kan de keuken-, meubel- en interieurbouwer fineerkanten in bijvoorbeeld Acacia, Wengé of Makassar Ebben direct uit voorraad bestellen.

Verkrijgbaar in talrijke breedtes en diktes

Voor de talrijke toepassingen

en plaatoppervlakken zijn er bij Ostermann echt houten kanten in veel verschillende breedtes tussen 16 en 55 mm direct uit voorraad leverbaar. Fineerkanten zijn verkrijgbaar in vier verschillende diktes (1, 2 en 3 mm en dun fineer van 0,5 mm).

NADERE INFORMATIE:

Ostermann
Telefoon: 0548 – 620 606
www.ostermann.eu

Robuuste werklaars

AMSTERDAM - Redbrick lanceert de Pulse Boot S7S. Een robuuste laars voor zware werkzaamheden in sectoren als bouw, offshore, metaal, landbouw en bosbouw. De veiligheidslaars is extra beveiligd tegen het binnendringen van scherpe voorwerpen en voorzien van reflectiestrips voor extra zichtbaarheid. Speciale kussentjes in de binnenvoering zorgen voor een comfortabele pasvorm. De S7S werklaars is onderdeel van de Redbrick Pulse collectie voor het heavy duty-segment. De stoere laarzen zijn

gemaakt van ademend microfiber en een waterproof membraan dat minimaal 3 uur bescherming biedt tegen binnendringend vocht. Een modderige ondergrond of bouwput is dus geen probleem. Vuil is makkelijk van de werklaarzen af te spuiten. Dankzij de robuuste antislipzool, extra hielondersteuning en een slijtvaste kruipneus is de drager van de laars bestand tegen een flinke stoot. De overneus beschermt de Pulse Boot S7S bovendien tegen slijtage, wanneer de gebruiker regelmatig op ijs of haar knieën werkt. De laarzen zijn voorzien van een hak wat veilig op een ladder is. De hak zorgt voor extra grip en stabiliteit, zelfs op de smalste sporten.



De Pulse Boot S7S is geschikt voor zware werkzaamheden in sectoren als bouw, offshore, metaal, landbouw en bosbouw.

De werklaarzen zijn uitgerust met reflectiestrips op de hiel voor zichtbaarheid in het donker. De laars is makkelijk aan te trekken dankzij de lussen aan de zijkant. In de binnenvoering zitten speciale kussentjes, waardoor de laarzen comfortabel zitten en goed aansluiten. De Redbrick Pulse Boot S7S voldoet aan de nieuwste norm voor veiligheidsschoenen, de EN ISO 20345:2022. De laars is verkrijgbaar in een reguliere of gevoerde uitvoering met synthetisch wol.

NADERE INFORMATIE:

Redbrick
www.redbrick.eu

Dankzij de aluminium veiligheidsneus blijven de tenen veilig, de hele werkdag door. De anti-perforatiezool van technical fibers is getest op een aangescherpte norm en beschermt nog beter tegen het binnendringen van kleine scherpe voorwerpen. Ideaal voor een werkomgeving waar de drager met scherven of spijkers in contact komt.

DE HOUTKRANT is een uitgave van S-media en wordt 20 keer per jaar in een oplage van 6.000 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. 0578 - 62 90 61
e-mail:
gerrit@uitgeverijgelderland.nl

Vormgeving

Create-by
Caro van Eycklaan 3
7207 GE Zutphen

Druk

Nieuwsdruk Nederland

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



volg ons ook op



SALVADOR SUPERANGLE 600

VOLAUTOMATISCHE AFKORTINSTALLATIE

- Volautomatisch afkorten tot wel 70° schuin
- Optimalisatie van zaaglijsten
- Fouterkenning middels krijtstreep
- **Maximale snelheid, uiterste precisie**



Machines voor hout,
kunststof en aluminium