

MAXIMAAL.

Mastermate Magazine | Jaargang 6 | 2024



Veilig werken. p7

Verbreiding A1 met Heijmans en Mastermate. p10

INNOVATIE. p16



INHOUD.

NIEUWS 3

Nieuwe Bbl.

VAKNIEUWS 4

Vastgoedonderhoud.

GEREGELD VOOR DE BOUW 5

Gebruikt gereedschap voor de vakmensen van de toekomst.

PRODUCTNIEUWS 6

Energie-efficiënte oplossingen.

5 VRAGEN OVER 7

Veilig Werken.

SAMEN STERKER 8

Solvisoft.

GEMAAKT MET MASTERMATE 10

Mastermate en Heijmans.

MIJN MAXIMALE RESULTAAT 12

CO₂ reductie.

ACHTER DE SCHERMEN 13

Nieuwe locatie Groningen.

MIJN RESULTAAT 14

Reinbouw.

VERGEZICHTEN 16

De impact van innovatie onder de loep.

UITGELICHT 19

Bollé.

SAMEN ZIJN WIJ MASTERMATE 20

Doe maar duurzaam.

REAGEREN?

Via redactie@mastermate.nl of Redactie Mastermate Maximaal, Postbus 591 7300 AN Apeldoorn.



HET NIEUWE BBL.

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden, wat ook de inwerkingtreding van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl) met zich meebracht. Het Bbl, ook wel een vernieuwde versie van het Bouwbesluit, omvat echter meer dan alleen dat. Dit artikel verklaart de impact van deze wetten en besluiten op ons vakgebied.

Het Bbl bestaat uit direct werkende regels aan bouwwerk gerelateerde activiteiten en is gericht op zowel burgers als bedrijven. Het betekent echter niet dat met dit nieuwe stelsel direct alles rondom wet- en regelgeving verandert. Veel zaken blijven zoals we die voor de invoering van deze wetten ook al kenden. Zo bestaat de inhoud van het Bbl in feite voor 90% uit zaken die in het Bouwbesluit van 2012 al geregeld waren. Toch zijn er ook wijzigingen en aanvullingen op dit Bouwbesluit.

Qua inhoud lijkt de Bbl op het Bouwbesluit. Wel is de rangschikking van voorschriften beter afgestemd op de gewijzigde bouwopgave die we in Nederland hebben. Zo is er een splitsing gemaakt tussen bestaande bouw, nieuwbouw en verplaatsing en verbouw en functiewijziging, met als doel om deze besluiten en wetten beter te laten aansluiten bij de dagelijkse praktijk.

De wet kwaliteitsborging voor bouwen, een onderdeel in het Bbl, richt zich op het verbeteren van de bouwkwaliteit, het toezicht daarop en het versterken van de positie van de opdrachtgever. Deze wet is tegelijk met de invoering van de Omgevingswet van kracht geworden, maar wordt gefaseerd ingevoerd. Daarnaast zal deze in eerste instantie alleen gelden voor gebouwen in gevolklasse 1.

Al deze wetten en regels hebben invloed op ons dagelijks werk. Of het nu gaat om brandwerendheid

en vluchtwegtechniek of om het opbouwen van een goed 'as-build'-dossier', Mastermate kan u hierbij ondersteunen, wegwijs maken en helpen om de juiste keuzes te maken. Op deze manier kunnen deze wetten in uw voordeel werken in plaats van ze te zien als bedreigend.

Raadpleeg gerust één van onze specialisten als u meer wil weten.



NIEUWS

**JEROEN HAIJES,
MANAGER
BEDRIJFSVOERING.**

MAXIMAAL RESULTAAT IN VASTGOEDONDERHOUD.

Mastermate is met de oplossing Vastgoedonderhoud een cruciale partner voor onderhoudsdiensten. De kracht van Mastermate komt voort uit de nauwe en duurzame samenwerking met klanten met een gemeenschappelijk doel, een hogere bewonerstevredenheid!

De afdeling Vastgoedonderhoud richt zich op onderhoudsdiensten van woningcorporaties en haar co-makers. Met name het dagelijks- (service-/reparatie-) en mutatieonderhoud vragen om een oplossing die Mastermate biedt; een busvoorraad/magazijn op maat. De vaklieden kunnen gemakkelijk hun verbruik registreren, waarbij Mastermate zorgt voor een perfecte aanvulling van de (bus-)magazijnen. Een combinatie van slim voorraadbeheer en de inzet van vakmensen leidt hier tot een hoge 'first time fix.'

Bij Mastermate zijn er korte lijnen op verschillende niveaus. Hierdoor is er altijd een voorraad op maat, met dagelijkse procesbewaking via innovatieve technologie. Een essentieel aspect is het monitoren van de procesdata. De klant heeft grip op voorraadgebruik en het afhaalgedrag van de vakman. Mastermate voegt waarde toe door verspillingen bloot te leggen en te minimaliseren, waardoor de vakman precies weet wat er in de werkbus ligt. Deze oplossing kan volledig worden afgestemd op de wensen van de klant; van de manier van registreren van verbruik, tot aan de (geautomatiseerde) factuurverwerking en logistieke inrichting.



Het circulaire assortiment is ook iets waar we binnen Mastermate erg trots op zijn. Het circulaire assortiment kan worden afgenomen voor het dagelijks onderhoud. Ook denken we mee aan andere duurzame oplossingen. Samen met onze oplossing voor materiaalbeheer en de mogelijkheid om de vakmensen te voorzien van bedrukte werkkleding (en PBM's) kunnen wij de klant volledig ontzorgen.

Met een indrukwekkende uitlevergraad en meer dan 25 jaar ervaring is Mastermate een betrouwbare partner op het gebied van Vastgoedonderhoud. De aanpak van Mastermate bij het uitwisselen van kennis en toegewijde handelen resulteert in tevreden klanten, waardoor de slogan 'Samen voor Uw Maximale Resultaat', ook in vastgoedonderhoud volledig tot zijn recht komt.

PRAKTIJKGERICHT LEREN BIJ FORTA.

Bij Mastermate hechten we veel waarde aan groei en ontwikkeling, vooral als het gaat om de opkomende generatie vakmensen. Een plek waar we deze toekomstige professionals vinden, is op de school Forta in Heemskerk. Deze technische opleiding stimuleert een leerproces dat gebaseerd is op ontdekking, oriëntatie en praktijkgericht leren, waardoor leerlingen direct worden ondergedompeld in de essentie van het vak.

De voortdurende ontwikkeling binnen de bouwsector is van cruciaal belang, vooral met het oog op de toekomst. De sector ondergaat tal van veranderingen en er is een groeiende behoefte aan specialisten. Forta biedt haar leerlingen verschillende richtingen, zoals timmerman, productiemedewerker of hulpmonteur. Om deze leerlingen een vliegende start te geven, schenkt Mastermate herhaaldelijk gebruikte, afgekeurde machines en gereedschappen uit het Servicecenter.

Op deze manier krijgen de leerlingen de kans om extra kennis en ervaring op te doen door het demonteren van gereedschappen en machines. Ze krijgen zo een dieper inzicht in de werking van deze apparatuur en leren ze van binnenuit kennen. Dit initiatief verrijkt niet alleen hun technische vaardigheden, maar biedt ook een waardevolle kans om praktijkervaring op te doen voordat ze de arbeidsmarkt betreden.

**THOMAS HARTOG,
COMMERCIEEL ADVISEUR,
MASTERMATE BEVERWIJK**



**HEFT U EEN VRAAG
VOOR DEZE RUBRIEK?**

Stel 'm via
redactie@mastermate.nl

ENERGIE-EFFICIËNTE OPLOSSINGEN VOOR WONINGEN.



In een tijd waarin de druk op het milieu en de stijgende energiekosten ons dwingen om onze energieconsumptie te verminderen, zijn bedrijven zoals Mastermate en ABB toonaangevend met oplossingen die niet alleen de planeet helpen, maar ook onze portemonnee.

Mastermate biedt een breed scala aan duurzame oplossingen van onder andere ABB. Variërend van gerecyclede kabel- en lasdozen tot duurzame schakelaars en slimme wandcontactdozen. Daarnaast omvat het assortiment groepenkasten voor PV-systemen, warmtepompen, EV-laadsystemen en energie-monitoringsystemen geschikt voor het innen van de EPV (2.0). Deze oplossingen zijn essentieel om onze ecologische voetafdruk aanzienlijk te verkleinen en een meer duurzame toekomst te creëren.

Duurzaamheid is niet alleen een modewoord voor ABB; het is een integraal onderdeel van hun bedrijfsstrategie. Het strekt zich uit van ontwerp en productie tot aan de manier waarop het bedrijf samenwerkt met anderen. ABB heeft vier centrale pijlers vastgesteld om de impact te verminderen en vooruitgang te stimuleren: werken

aan een CO2-neutrale samenleving, streven naar volledige circulariteit, bevorderen van sociale vooruitgang, en handelen met integriteit en transparantie. Door te focussen op deze pijlers, leidt ABB de weg naar een duurzamere en efficiëntere toekomst voor ons allemaal.



MEER WETEN?

Vraag uw adviseur bij Mastermate!

Bel 0900 0509 of mail naar info@mastermate.nl

5 VRAGEN OVER... VEILIG WERKEN.

HOE KRIJG JE ALS BOUWBEDRIJF GRIP OP VEILIGE SITUATIES OP DE BOUW? 5 VRAGEN AAN PBM-SPECIALIST ROAR GAIKHORST.



1 WAT KOMT MASTERMATE TEGEN MET BETREKKING TOT VEILIG WERKEN?

“We ondervinden in de praktijk nog steeds uitdagingen op het gebied van veiligheid, zoals valbeveiliging, onveilige situaties, en het verkeerde gebruik van middelen. Het is de taak van Mastermate om professionals adequaat te informeren, aangezien sommigen nog steeds denken de juiste middelen te gebruiken.”

2 HOE BEOORDEEL IK DE VEILIGHEID ALS PROJECTLEIDER?

“Als projectleider kun je de veiligheid waarborgen door vragen te stellen aan een commercieel adviseur van Mastermate. Veel klanten zijn zich niet bewust van de beschikbare veiligheidsspecialisten bij Mastermate. Samen met de specialisten van Mastermate is op iedere bouwplaats een veilige werkomgeving te realiseren. De specialisten van Mastermate bekijken de situatie samen met de projectleider, waarna er een advies op maat gegeven wordt.”

3 HOE CREËERT MASTERMATE EEN VEILIGE WERKOMGEVING?

“Mastermate waarborgt veiligheid door specialisten de situatie op de werkplek te laten bekijken en te adviseren over veilig werken. Het is belangrijk dat leidinggevendenden leren herkennen en erkennen wanneer situaties onveilig

zijn. Als de basisveiligheid niet kan worden gegarandeerd, beoordeelt Mastermate de situatie, waarna ze een passend advies geven om een PBM (Persoonlijk Beschermingsmiddel) in te zetten die bij de situatie past.”

4 HOE TRANSFORMEER IK ALS BOUWBEDRIJF EEN ONVEILIGE SITUATIE NAAR VEILIGHEID?

“Door samen te werken met specialisten van Mastermate en voorbeelden te delen, kun je situaties ter plaatse laten beoordelen.” Samen met de Mastermate-specialisten kun je stappen zetten om onveilige situaties om te zetten naar veilige. Als bouwbedrijf kun je Mastermate betrekken in het bouwproces, maar bijvoorbeeld ook foto's sturen voor analyse, oplossingen en adviezen. Vraag het aan je Mastermate-specialist!.”

5 HOE WERK IK VEILIG MET DE JUISTE PU-PRODUCTEN?

“Bet gebruik van PU-producten is het essentieel dat werknemers zich bewust zijn van de juiste toepassing en Mastermate kan assisteren bij het selecteren van geschikte producten. In het assortiment van Mastermate is een zeer uiteenlopend aanbod van PU-producten te vinden, geschikt voor verschillende situaties. De specialist of commercieel adviseur staat voor je klaar en heeft de kennis in huis om de juiste PU-producten voor jouw situatie te adviseren.”

AAN DE BALIE OF IN DE WEBSHOP: ALTIJD DE BESTE ERVARING.

De samenwerking tussen Mastermate en Solvisoft is een voorbeeld van hoe vertrouwen op elkaars expertise tot mooie resultaten kan leiden. De samenwerking bereikt bijna het tienjarig jubileum en is echt een gevalletje 'expertise in het kwadraat'. De afgelopen jaren zijn er mooie stappen gezet en is de samenwerking geïntensiveerd. De vraag 'hoe kunnen we de klanten van Mastermate nog beter bedienen?' staat daarin altijd centraal.

DE START VAN EEN SUCCESVOLLE SAMENWERKING

Solvisoft is veel meer dan een leverancier op het gebied van B2B e-commerce en het veiligstellen van de IT-infrastructuur. Een gespecialiseerd vast team werkt nauw samen met specialisten binnen Mastermate om klanten zo goed mogelijk te kunnen bedienen. "In 2015 startten we met een project waarbij de initiële vraag was een OCI-webshop te lanceren voor een belangrijke klant van Mastermate. Wel met het vooruitzicht deze na lancering direct verder uit te bouwen. Door een koppeling te realiseren tussen het ERP- of inkoopstelsel van de klant en de webshop, biedt Mastermate hun klanten een helpende hand in het automatiseren van het bestel- en verwerkingsproces. Tijdsbesparing, gemak en een optimale bestelbeleving liggen hieraan ten grondslag. Deze realisatie was geen losstaande vraag, direct na

lancering bouwden we dit verder uit en maakten we OCI-koppelingen mogelijk voor andere klanten", aldus Jerry van Setten, Head of Sales & Marketing bij Solvisoft.

SAMEN VOORUITSTREVENDE

"Een van de redenen waarom de samenwerking zo goed werkt, is omdat Mastermate de juiste mindset heeft. Ze zijn zowel vooruitstrevend als realistisch. Ze willen het beste voor hun klanten, zowel online als in de fysieke winkels. We werken intensief samen, om de omnichannel beleving te blijven optimaliseren. Mastermate is bereid om te investeren en mee te ontwikkelen, om hun product beter te maken. We zijn echt samen vooruitstrevend", vertelt Nick Nelissen, Product Owner bij Solvisoft en het vaste aanspreekpunt voor Joshua Jansma, E-Commerce Specialist bij Mastermate.

INNOVEREN IN EEN TRADITIONELE MARKT

“De meeste klanten komen nog bij ons aan de balie, en dat zal ook onze core business blijven. Het is wat dat betreft een traditionele markt. Het sociale aspect speelt daarbij een grote rol. Even dat kopje koffie als je in de ochtend je materialen komt ophalen. Maar ook het advies op maat van onze medewerkers, omdat ze je kennen en weten wat je nodig hebt. Die ervaring vertaalden we door naar de online omgeving. Ondertussen is de online omzet de afgelopen jaren vervienvoudigd”, aldus Joshua.

“DE ONLINE OMZET VERVIENVOUDIGDE IN DE AFGELOPEN JAREN.”

Een feilloze samensmelting tussen online en offline, vindt ook Jerry: “Je bestelt online en je kunt het afhalen in de winkel, in de webshop bekijk je hoeveel voorraad er bij elke vestiging ligt. Maar ook de hele bestelhistorie, van de producten die je in een fysieke winkel heb gekocht, kan je terugzien in de webshop. Onder het mom het voor de klant nog makkelijker te maken, heeft Mastermate ‘de winkel’ ook naar de bouwlocatie gebracht. Hierdoor kan de klant de nodige materialen scannen met de Mastermate app in de aanwezige mobiele Mastermate winkel op de bouwlocatie. Bouwprofessionals scannen wat ze nodig hebben en alleen dat wordt in rekening gebracht. Wat aan artikelen is gescand, wordt via de app naar de webshop gepusht en aangeleverd aan het ERP van Mastermate. Hierdoor weet Mastermate exact hoeveel voorraad er aangevuld moet worden. De app kan ook gebruikt worden om te scannen in de fysieke

winkels. Zo kunnen vakmensen de producten zelf scannen en direct door naar hun klus.”

AANSLUITEN OP PERSOONLIJKE VOORKEUREN

Na het inloggen in de webshop zit je als klant in je eigen omgeving en kun je makkelijk dingen zoals je bestelhistorie inzien. Dat geldt uiteraard ook voor klanten die gebruiken van een OCI-koppeling. Momenteel wordt er gewerkt aan een verdere optimalisatie. “Denk aan een klant specifiek assortiment en het genereren van relevante content. Zoals waardevolle tips, veiligheidsinstructies en achtergrondinformatie, vergelijkbaar met het advies dat je aan de balie van medewerkers zou krijgen”, legt Nick uit. De webshop zal steeds beter aansluiten op de persoon.

“De samensmelting van de online en offline werelden van Mastermate is goed gelukt, daar mogen we met elkaar trots op zijn”, aldus Jerry. “Er zijn ontzettend veel mooie resultaten behaald in samenwerking met Mastermate en er zit nog veel meer aan te komen. Bij alles wat we doen staat de beste ervaring voor de klant voorop, wat veel mogelijkheden biedt. Zoals de inzet van AI, waarmee we aan het testen zijn en waarbij Mastermate een rol gaat spelen.”



MASTERMATE EN HEIJMANS GAAN VOOR DUURZAAM.

TUSSEN 2022 EN 2025 WERKT AANNEMER HEIJMANS IN OPDRACHT VAN RIJKSWATERSTAAT AAN DE UITBREIDING VAN DE A1 TUSSEN APELDOORN EN TWELLO. HET PROJECT IS UNIEK, GRENsverLEGGEND EN UITERMATE DUURZAAM. MASTERMATE HAAKT AAN ALS PARTNER.

Projectcoördinator Dennis Jongste en omgevingsmanager Tonny Arissen van Rijkswaterstaat vertellen commercieel adviseur Patrick Schenk van Mastermate wat dit project zo bijzonder en afwijkend maakt.

Tonny: “De A1 is een belangrijke verbindingsweg binnen Nederland, maar ook richting Duitsland. Stap voor stap zijn we op weg naar een emissieloze en circulaire uitvoering.” Dennis: “Van vrachtwagens en rupskranen tot aan graafmachines, zoveel mogelijk materieel wordt elektrisch aangedreven. Materieel dat niet emissieloos is draait op biobrandstof. De milieubelasting is hierdoor 50% lager.”

Patrick: “Wij werden door Heijmans gevraagd om mee te meedenken over onze duurzame inzet. Qua duurzaamheidsgedachte wilde Heijmans niet dat er busjes af en aan zouden rijden met bestellingen. Heijmans werkt met een logistieke hub die wij wekelijks bevoorraden. Het mooie is dat wij alles leveren in kratten, dat betekent dus minder verpakking. Je moet dan denken aan verbruiksartikelen, maar ook draadeinden, moeren, bouten, ankerpunten en natuurlijk elektrisch gereedschap. Zo dragen wij als Mastermate een steentje bij aan de afname van de gehele CO2-uitstoot.”

GEMAAKT MET MASTERMATE



MEER LEZEN?



EEN CO₂-REDUCTIE VAN 43% EN DAT TERWIJL HET AANTAL LOCATIES TOENAM.

Als het om duurzaamheid gaat leggen we bij Mastermate de lat hoog. De overheid streeft ernaar om in 2050 energieneutraal te zijn. Wij willen in 2030 gasloos werken en in 2035 energieneutraal zijn. We zijn goed van start gegaan. Met een CO₂-reductie van 43%, terwijl het aantal locaties toenam van 35 naar 46.

ENERGIENEUTRALE LOCATIES

Oscar van Zwieten (KAM Manager) en Peter Koot (Verkoopleider) houden zich, samen met een aantal andere werkgroep leden, bezig met de verduurzaming van panden. "Inmiddels zijn acht Mastermate locaties volledig energieneutraal. In aanloop naar 2035 worden gemiddeld twee locaties per jaar energieneutraal", vertelt Oscar.



MOOIE RESULTATEN

Een van de stokpaardjes is het nieuwe distributiecentrum in Bleiswijk. Een enorme locatie die volledig energieneutraal is, mede door een deel van de stroom die de 4.300 zonnepanelen op het dak opwekt. "Daarnaast is er bij de inrichting van het proces erg goed gekeken naar efficiënt gebruik van ruimte en het werkcomfort voor medewerkers. We zijn bezig met een doelstelling voor 'zero waste' en dragen bij aan circulariteit. Het totale plaatje klopt gewoon", aldus Oscar.

Peter vertelt over de locatie in Breda: "Het pand was zo lek als een mandje! Samen met de verhuurder hebben we de locatie volledig laten isoleren. We zijn er van het gas af en er komen zonnepanelen, waardoor we Breda binnenkort kunnen toevoegen aan het rijtje met energieneutrale locaties."

Scan de QR-code om op onze website verder te lezen over de CO₂-reductie en verduurzaming binnen Mastermate.

MEER LEZEN?



MASTERMATE VENTILATIE- & KOZIJNTECHNIEK GRONINGEN:

NIEUWE DUURZAME PRODUCTIELOCATIE.

In Groningen heeft Mastermate Ventilatie- & Kozijn-Techniek een nieuwe duurzame productielocatie geopend. Het pand, gelegen op een prominent industrieel terrein, is strategisch gekozen en staat symbool voor hoogstaande duurzaamheid. Met een A+++++ energielabel en circulaire producten is het een voorbeeld van milieubewust ondernemerschap.

Het terrein waarop Mastermate Ventilatie- & KozijnTechniek Groningen gevestigd is, biedt uitstekende nationale en internationale verbindingen. Deze strategische ligging maakt het niet alleen voor de leveranciers beter bereikbaar, maar minimaliseert ook de milieubelasting door efficiëntere routes. Het resultaat is een duurzaam bereikbaar punt dat de ecologische voetafdruk vermindert. Het nieuwe pand, dat zoveel mogelijk duurzaam is gebouwd, staat voor doordacht ondernemerschap.

De productie lay-out is ontworpen voor maximale snelheid en tijdige leveringen. Tevens zorgt de snelle klantenservice, met offertes binnen 24 uur, voor een hoge klanttevredenheid. Er is in het team een open

en eerlijke cultuur en persoonlijke ontwikkeling wordt aangemoedigd. Het team werkt hard om de AHA-Onderdorpels, met het Cradle to Cradle (Silver) certificaat en de ventilatieroosters volledig energieneutraal te produceren. Bart en Rick, Manager en Directeur, dragen bij aan een sterke teamspirit en gedeeld succes. Hun kracht? Eerlijk zijn tegenover elkaar en het team, en het team motiveren om zowel op persoonlijk als op zakelijk gebied zich te blijven ontwikkelen.

Mastermate Ventilatie- & KozijnTechniek Groningen is een toonbeeld van duurzaamheid, klantgerichtheid en teamwork, en zet met haar nieuwe locatie de standaard voor duurzaam ondernemerschap, zowel nationaal als internationaal.

BART WÖSTEN (LINKS) EN RICK DE GROOT, MASTERMATE VENTILATIE- & KOZIJNTECHNIEK GRONINGEN.



WILT U WETEN WAAR MASTERMATE BIJ U IN DE BUURT IS?

U vindt de contactgegevens en openingstijden van onze vestigingen op mastermate.nl/vestigingen

MIJN RESULTAAT



SAMENWERKING REINBOUW EN MASTERMATE.



Zolang als Vincent van Santen, projectleider bij Reinbouw, zich kan herinneren werkt hij al samen met Mastermate: "Sinds 2000 zit ik in de uitvoering en sindsdien is Mastermate onze vaste ijzerwarenlleverancier." Vincent gaat in gesprek met Patrick Dokter die als commercieel adviseur bij Mastermate werkzaam is. Ze staan in Hoef en Haag waar 17 luxe appartementen zijn verrezen, Landgoed Hoevesteijn.

"Wat wij als Mastermate mochten bijdragen? Sowieso alle standaard ijzerwaren, maar ook advies omtrent de verankering van de kozijnen en het leveren van de deuren en de deurautomatisering," vertelt Patrick. "Het mooie was dat wij als Mastermate al vanaf het prille begin waren betrokken, we zaten gezamenlijk rond de tekentafel. Zo konden we detailniveau tips geven om rekening mee te houden."

Vincent: "Dat klopt, je zoekt al vanaf het begin samen naar de best mogelijke oplossingen. Hierin zit wat mij betreft de kracht met een vaste partner als Mastermate." De korte lijnen ziet Vincent als grootste toegevoegde waarde in de samenwerking met Mastermate. Vincent: "Spelen er zaken, dan kloppen we bij Patrick aan. Als je elkaar kent, dan begrijp je elkaar ook beter en dan gaan heel veel dingen vanzelf. We hebben aan een half woord genoeg."

Patrick: "Mooi hè? Als Vincent belt, dan weten we vaak al wat hij moet hebben en naar welk merk zijn voorkeur uitgaat."

Vincent: "Mastermate krijgt het gewoon voor elkaar, dat is een erg prettige gedachte. Ze denken oplossingsgericht, dus ja de toegevoegde waarde van Mastermate is zeker groot te noemen."

MEER LEZEN?



DE IMPACT VAN INNOVATIE ONDER DE LOEP.

Wanneer we de techniek van nu vergelijken met die van nog geen tien jaar geleden, is het bijna niet te bevatten hoe groot de ommezwaai is. Van veel analoog naar vrijwel alles digitaal. Als we toen eens wisten wat er nu allemaal mogelijk is... Maar nu staan we opnieuw aan de vooravond van grootse veranderingen. Wat gaat er veranderen en wat is de impact van innovatie? Wat gaat er gebeuren wanneer systemen meer en meer de basis vormen in plaats van de mens? We nemen het onder de loep.

NEMEN ROBOTS EN AI ONS VAK OVER?

Een vraag waarmee de toon direct gezet is. Het antwoord: robots en AI nemen ons vak niet over, nu nog niet althans. Het is disruptief, het gaat snel, maar het aandeel van de mens blijft voorlopig onmisbaar. Robots en AI dragen bij aan het oplossen van het personeelstekort binnen de branche, maken processen efficiënter, verhogen de kwaliteit en ze dragen bij aan veiliger bouwen en duurzaamheid. Daarmee lijkt het noodzaak om mogelijkheden te verkennen en robots en AI te omarmen.

BIM IS DE NORM, BIM IS DE TOEKOMST

De mate van precisie waarmee bouwprojecten dankzij BIM vormgegeven kunnen worden went snel. Net als alle mogelijkheden die het biedt en hoe snel nieuwe functionaliteiten elkaar opvolgen. Waar BIM in de beginjaren met name was weggelegd voor grote complexe projecten, wordt het inmiddels ook steeds toegankelijker voor kleinere bouwbedrijven en seriematige woningbouw. BIM is de norm en veelbelovend met het oog op de toekomst. Met volop mogelijkheden voor vooruitstrevende simulaties en duurzame ontwerpopties op basis van AI en voor samenwerken in de cloud. Vanuit expertise samenwerken binnen één omgeving wordt steeds meer de norm.

MEER GEDIGITALISEERD, GESTANDAARDISEERD EN GEAUTOMATISEERD

In de volledige keten is de verregaande digitalisering, standaardisering en automatisering merkbaar. Prefab bouwen gaat bijvoorbeeld een nog grotere rol spelen, wat zorgt voor een verdere verschuiving in werkzaamheden voor bouwprofessionals. Bij het bestelproces bij Mastermate is het systeem in the lead. De menselijke rol daarin is inmiddels nihil. Wanneer systemen steeds meer de basis vormen in plaats van de mens, is er een andere rol voor ons weggelegd. Dat vraagt om aanpassingsvermogen. Ervoor zorgen dat je op de trein springt die in volle vaart doordendert. Want voor je het weet loop je grandioos achter de feiten aan. Het is iets wat bouworganisaties zelf op kunnen pakken, maar nog meer iets wat we als branche samen kunnen doen. Door samen te investeren in de toekomst. En dat is precies wat we zien gebeuren. Aanhaken op ontwikkelingen en elkaar en de branche versterken. Open source oplossingen voor BIM lijken in aantocht, waardoor er breed aangehaakt kan worden op expertise. We hebben elkaar allemaal nodig om mooie stappen te kunnen zetten.

“WANNEER SYSTEMEN STEEDS MEER DE BASIS VORMEN IN PLAATS VAN DE MENS, IS ER EEN ANDERE ROL VOOR ONS WEGGELEGD.”

ROBOTISERING OMARMEN

Of je wilt of niet, robots gaan een deel van ons werk overnemen. Dat is maar goed ook. De bouw is een arbeidsintensieve en risicovolle branche. Soms is het daarom juist niet handig als er mensen aan te pas komen en kunnen we het werk beter aan systemen en robots overlaten. Onder andere om de veiligheid te garanderen. Bijvoorbeeld door het inzetten van drones voor inspectie van bouwsites. Een ander voorbeeld is de rol van een robot die bij Fischer in ontwikkeling is. Deze robot boort gaten op de nano millimeter nauwkeurig op basis van GPS-coördinaten vanuit het 3D-model. Vanuit BIM rechtstreeks naar realisatie op locatie, zonder dat er handjes aan te pas komen. Ook is er bijvoorbeeld geen valbeveiliging nodig, wat veel tijd scheelt. Zodra een total station geplaatst is door een operator kan de robot zelfstandig aan de slag. Op deze manier kunnen werkzaamheden – die de meeste bouwprofessionals toch al niet zo leuk vinden – volledig geautomatiseerd worden. Het is een mooie combinatie, waarbij het vakwerk door mensen gedaan kan worden.

Over een jaar of vijf zijn we veel verder dan we ons nu kunnen bedenken. Misschien zijn we dan technisch gezien zelfs zover dat robots de volledige bouwplaats zelf kunnen runnen, maar of dat dan ook daadwerkelijk gebeurt... Het menselijke aspect blijft. Om de robot te kunnen overrulen, om veiligheid te waarborgen

bijvoorbeeld. Maar feit blijft dat robots ons goed kunnen helpen en dat het aantal mensen op de bouw drastisch gereduceerd kan worden.

ROBOTS ZIJN SEXY

Zoals gezegd: we staan aan de vooravond van grootse veranderingen. Ontwikkelingen die soms voelen als een 'ver van ons bed show', maar die we toch met de

**“PRATEN OVER
ROBOTS IS SEXY,
JE HEBT DIRECT
DE AANDACHT.”**



volledige branche lijken te omarmen. De introductie van de robot van Fischer brengt reuring. Praten over een robot is simpelweg sexy, je hebt direct de aandacht. Het is mooi om te zien dat de branche verdere digitalisering en automatisering omarmt en dat de mogelijkheden verder verkend worden. Met z'n allen houden we alle ontwikkelingen nauwlettend in de gaten en gaan we met elkaar in gesprek. Hoe kunnen we krachten bundelen en hoe kunnen we als branche - of zelfs branche-overschrijdend - stappen zetten? Want ook binnen de installatietechniek worden bijvoorbeeld veel gaten geboord, waarbij vaak boven de macht gewerkt wordt. Het zou veel slijmbeursontstekingen schelen wanneer robots, zoals die van Fischer, deze werkzaamheden voor hun rekening nemen.

En wat denk je van de mogelijke tijdsbesparing wanneer vanuit BIM alle bevestigingspunten in één bouwstroom geboord kunnen worden. In plaats van hoe het nu nog vaak gaat, waarbij alle verschillende (onder)aannemers hun eigen steiger opbouwen voor feitelijk hetzelfde werk... Initiatieven zoals de robot van Fischer zijn slechts een voorproefje op wat ons de komende jaren te wachten staat. Het zijn ontwikkelingen waardoor we meer dan ooit met elkaar in gesprek blijven en zoeken naar verbinding. Om als branche klaar te zijn voor de toekomst.

EXPERTISE UITWISSELEN

De impact van innovatie? Een veiligere branche, projecten van een hogere kwaliteit, mooie duurzaamheidsoplossingen, significante kostenbesparingen, efficiëntere workflow en een stroom aan ontwikkelingen die het onmogelijke mogelijk maakt. Ten minste, als we als branche de samenwerking opzoeken en expertise uitwisselen. Samen, voor het maximale resultaat.

UITGELICHT.

MEER WETEN OVER DEZE PRODUCTEN?

Vraag advies aan uw adviseur bij Mastermate. Bel **0900-0509** of mail naar **info@mastermate.nl**

BOLLÉ SAFETY - HET BESCHERMEN VAN DE OGEN VAN ALLE WERKNEMERS

Sinds de jaren 80 is Bollé een gerespecteerde naam betreft veiligheidsbrillen. Inmiddels is Bollé wereldwijd gevestigd en een heus begrip in de bouwwereld. Bij Mastermate zijn de veiligheidsbrillen van Bollé ook opgenomen in het vaste assortiment. Een goede veiligheidsbril geeft goed zicht op uw werk én beschermt uw oogtegen stof, rook, splinters en gevaarlijke stoffen. Met ons vernieuwde assortiment veiligheidsbrillen van Bollé helpt Mastermate u aan de juiste keuze.

Samen met u vindt Mastermate de veiligheidsbril voor uw situatie. De veiligheidsbrillen van Bollé zijn robuust, comfortabel én praktisch. Heeft u behoefte aan oogbescherming op maat en gemak, kies dan voor een veiligheidsbril op sterkte!

De brillen van Bollé Safety zijn voorzien van goede coatings die beschermen tegen beslaan en krassen van de bril. Hierin onderscheiden we twee soorten te weten Platinum en Platinum light. Platinum Light biedt economische bescherming in een omgeving waar krassen en beslaan niet veelvuldig voorkomen, maar wilt u de beste bescherming van uw brillenglazen dan is Platinum uw keus.



MEER LEZEN?



bolle 
SAFETY

SAMEN ZIJN WIJ MASTERMATE.

BIJ HET FAMILIEBEDRIJF MASTERMATE STAAT DUURZAAMHEID HOOG IN HET VAANDEL, EEN WERELD WAARIN CIRCULARITEIT EN DUURZAAMHEID CENTRAAL STAAT IS IETS WAAR MASTERMATE NAAR STREEFT. NU DE GRONDSTOFFEN SCHAARSER WORDEN EN WE MEER MOETEN HERGEBRUIKEN DAN WE GEWEND ZIJN, GROEIT HET BESEF DAT ER TE VEEL WORDT WEGGEGOOD, EN DAAR WIL MASTERMATE IETS AAN DOEN.

In de strijd tegen verspilling en ter bevordering van duurzaamheid heeft Mastermate al concrete stappen gezet. Een van de belangrijkste maatregelen is het afschaffen van wegwerpplastic verpakkingen. Het nieuwe, duurzame distributiecentrum in Bleiswijk is een toonbeeld van groen bouwen en draagt bij aan een duurzamere bouwsector. Met innovatie als drijvende kracht streeft Mastermate ernaar om in 2030 volledig energieneutraal te zijn.

Duurzaamheidsmanager Jael Voskamp benadrukt dat duurzaamheid meer omvat dan alleen milieubescherming en CO2-reductie. Ze wijst op verschillende aspecten, waaronder materiaalkeuze, ethische productiepraktijken, transportkosten en sociale betrokkenheid. Hierin ziet ze een gezamenlijke verantwoordelijkheid voor alle betrokken partijen in de bouwindustrie.

Ook directeur Richard Brinkman deelt de visie en persoonlijke passie van Jael voor duurzaamheid. Hij gelooft in een actieve samenwerking met leveranciers en klanten om een positieve impact te maken op deze gebieden en zo een betere wereld achter te laten voor toekomstige generaties.

Een opvallend initiatief van Mastermate is de samenwerking met dagbestedingen om gebruikte materialen te reinigen en te refurbishen voor hergebruik. Dit omvat onder andere kranen, toiletten, deurklinken en deurstoppers, die anders zouden worden weggegooid. Deze materialen komen voort uit sloop- en renovatieprojecten en worden technisch gekeurd voordat ze opnieuw worden ingezet. Samenwerking met de hele bouwketen, inclusief slopers en aannemers, is essentieel om deze circulaire aanpak te realiseren.

MAXIMAAL.



Gemaakt van recyclebaar papier

MASTERMATE