

Programmaboekje 2015

VERSLAGEN VAN BIJENKOMSTEN 2014



20 jaar

Studie & Ontmoetingsclub **Bouw**

www.sobwb.nl

Een resultaatgerichte
visie op kleur,
welzijn, technische
ondersteuning
en beheer in
vastgoedonderhoud



Bezoek een van onze Sigma Service Centers:

SSC Bergen op Zoom
Slingerweg 14
Tel.: 0164 25 58 36

SSC Breda
Druivenstraat 51
Tel.: 076 571 76 00

Of kijk op www.sigma.nl



VOORWOORD

2015 is een bijzonder jaar voor onze **STUDIE & ONTMOETINGSCLUB BOUW**. Dit jaar bestaat onze club 20 jaar en daar mogen we trots op zijn. Het gaat goed met onze club. De thema avonden worden goed bezocht en het aantal leden en sponsor leden blijft stijgen. Het blijkt dat er nog steeds behoefte bestaat aan onze doelstelling:

“het vermeerderen en uitwisselen van in de bouwbranche relevante vakkennis en het bieden van een platform om te netwerken.”

Wij als bestuur zijn trots dat wij samen met onze leden en sponsorleden hier een invulling aan mogen geven, waarbij de belangstelling blijft groeien. Ik ben er dan ook van overtuigd dat onze club, samen met onze leden en sponsorleden, nog makkelijk 20 jaar vooruit kunnen.

Het afgelopen jaar hebben we weer een aantal zeer mooie en spraakmakende thema-avonden gehad, waarbij wij er naar hebben gestreefd om zoveel mogelijk op locatie te zijn. Te denken valt aan onze bezoeken aan de gerobotiseerde balken assemblage lijn bij ASK Romein waar 2 robots samenwerkten, de hijskranen en transportmogelijkheden bij Heeren, de drones bij Geo Infra, om hele gebieden in te meten als mede de thema avond over herbestemming van gebouwen door Holm de Jong, in een zeer toepasselijke locatie in Bergen op Zoom. Naast deze reguliere thema avonden hadden we het afgelopen jaar ook een mooie excursie met een luchtje. De excursie door de ruïnen van Antwerpen was zeer interessant. Het afsluitende Belgisch biertje was de gezellige kers op de taart van deze middag. Ook bijzonder was de, helaas in aantal beperkte, bezoek aan de Tesla fabriek in Tilburg, waar we zelfs in de gelegenheid werden gesteld om zelf te rijden in deze supersnelle elektrische auto's. Dit was een ware belevenis, waar nog lang over gesproken zal worden.

Het is het bestuur weer gelukt om in ons 20 jarig jubileum jaar weer een aantal mooie thema-avonden en excursies te organiseren, waarbij alle thema avonden wederom op locatie gehouden worden.

Zo gaan we naar timmerfabriek Bartelen, leren we het logistieke systeem van Nelemans kennen, Bekijken we wellicht een van de meest bijzondere passages van Nederland, gaan we naar het nieuwe station van Breda en bezoeken we samen met Raab Karcher een interessante bouwlocatie.

Als excursie gaan we naar de fabrieken van Ballast Nedam, alwaar ze volledig prefab woningen (de IQ woning) fabriceren.

Verder in het boekje is alvast wat meer informatie over de diverse thema avonden en excursies opgenomen.

Mocht u na het lezen van deze woorden en de rest van het programmaboekje meer willen weten van onze vereniging dan kunt u op onze website www.sobwb.nl de aanvullende informatie vinden. Wilt u lid of sponsorlid worden, dan kunt u zich digitaal opgeven via info@sobwb.nl, t.a.v. onze secretaris Henk van Bergen. U kunt ook het inschrijfformulier gebruiken die op een van de pagina's in dit boekje is opgenomen.

Hopelijk tot ziens op een van onze bijeenkomsten.

Marcel Bleij, voorzitter.

פוסטל וואסער

■ ZUID-WEST

DOELSTELLING

Het doel van de vereniging is:

- het vermeerderen en uitwisselen van in de bouwbranche relevante vakkennis.
- bij de keuze van de onderwerpen die tijdens de te organiseren avonden aan bod komen, te streven naar een zo breed mogelijk aanbod van thema's.
- het onderhouden van contacten tussen de leden onderling.
- Het bieden van een platform om uw netwerk te verbreden.
- dat het lidmaatschap open staat voor alle niveaus c.q. functies in de bouw en/of iedereen die geïnteresseerd is in de bedrijfstak.

Draagvlak

Uitgangspunt is een breed draagvlak te realiseren waarbij zoveel mogelijk personen en organisaties het zinvol achten actief dan wel ondersteunend een bijdrage te leveren aan de SOB. In algemene zin zijn hierbij voor de branche met name te noemen:

- werkgevers- en werknemersorganisaties
- instellingen voor technisch onderwijs
- woningbouwverenigingen e.d.
- toeleveringsbedrijven

Organisatie

Bedoeld is een zelfstandige, autonome vereniging met een gebruikelijke bestuursvorm voor de regio West-Brabant en Tholen.

Het bestuur kan in overleg met betrokken partijen per jaar een programma voorstellen en vastleggen. De leden betalen € 15,00 contributie per jaar voor het lidmaatschap. Met behulp van de verkregen middelen kan worden gestreefd naar het organiseren van een vier- of vijftal avonden per jaar, al of niet aangevuld met een dagexcursie naar aanleiding van een bijzonder project of een bijzondere gebeurtenis.

Voor de dagexcursie kan een kostendekkende bijdrage van de deelnemers worden gevraagd.

Onderwerpen

Afhankelijk van de te inventariseren belangstelling en van de praktische mogelijkheden kunnen thema-avonden, demonstraties e.d. worden georganiseerd die enige relatie hebben met de diverse fasen van het bouwproces.

WWW.SOBWB.NL

Graag brengen wij onder uw aandacht **De Studieclub Schilders**, die bijeenkomsten heeft in de vestiging van het Markiezaat College aan de Nobellaan 27, 6 te Bergen op Zoom.

Voor informatie kun u terecht bij Piet Maas 06-22836154, e-mail : info@scs-westbrabant.nl

www.scs-westbrabant.nl

**HEEFT U BEHOEFTE AAN EXTRA
CAPACITEIT EN/OF KENNIS
BEL**

AVT BOUW
MANAGEMENT & CONSULTING

**VAN GERICHT ADVIES TOT
VOLLEDIGE BEGELEIDING**

**BIJ:
BOUWMANAGEMENT
PROJECTMANAGEMENT
CONTRACTMANAGEMENT
INTERIM MANAGEMENT**



Marcel Bleij
AVT BOUW
T: 06 – 19 22 68 40
E: info@avt-bouw.com
www.avt-bouw.com

VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT

PERSONALIA VAN DE BESTUURSLEDEN

Marcel Bleij

Voorzitter

AVT Bouw Management & Consulting

Telefoon: 0165-565556

Tel. mobiel: 06-19226840

René Kop

Vicevoorzitter

Project adviseur voorschrijvende markt bij Winkhaus Nederland BV

Tel. mobiel: 06-12773270

E-mail: m.a.m.kop@ziggo.nl

Henk van Bergen

Bestuurslid / Secretaris

Vestigingsleider Dubson Barendrecht

Tel. privé: 0165-549646

Tel. mobiel: 06-44428412

E-mail: h.vanbergen@sobwb.nl

Willem Jan Aarsen

bestuurslid / penningmeester

Projectleider bij Winters Bouw & Ontwikkeling Breda

Tel. privé: 0164-685144

Tel. mobiel: 06-18960998

E-mail: administratie@sobwb.nl

Ad Wijmans

bestuurslid / ledenadministratie

Docent bouwkunde Steenspil Halsteren

Tel. privé: 0167-566775

Dré Meesters

bestuurslid

Technisch specialist Beton & Infra bij Vilton.

Tel. mobiel: 06-13345503

Tel. Privé: 0165-396707

E-mail: d.meesters@vilton.nl

Leo Notenboom

bestuurslid

Sr Werkvoorbereider

Tel. privé: 0165-541013

Studie en Ontmoetingsclub Bouw

secretariaat

p/a Postbus 755

4600 AT BERGEN OP ZOOM

E-mail: info@sobwb.nl

Website: www.sobwb.nl

Het bestuur nodigt u uit suggesties voor onderwerpen of excursies door te geven, dit kan

- d.m.v. telefonisch contact met een van de bestuursleden.
- tijdens een van de bijeenkomsten.
- door uw voorstel te mailen naar: info@sobwb.nl





ASK ROMEIN BOUW



Op zoek naar een integrale aanpak van uw bouwproject? Op zoek naar een bedrijf dat alle procesdisciplines in eigen huis heeft? Welkom bij ASK Romein Bouw!

ASK Romein Bouw beheerst alle onderdelen van het bouwproces: van planontwikkeling, ontwerp en voorbereiding tot bouw en turn-key oplevering. Of het nu gaat om betonbouw of staalconstructies, gevel- en daksystemen, complete afbouwpakketten, E- en W-installaties, bij ons als totaalbouwer bent u altijd aan het juiste adres. In de afgelopen jaren hebben wij dan ook tal van grote en kleine projecten gerealiseerd in o.a. de volgende marktsegmenten:

Logistieke centra / distributiegebouwen;

Koel- en vrieshuizen;

Productie- en procesgebouwen food / non-food;

Kantoorgebouwen en showrooms;

Complexen voor sport en recreatie;

Parkeergarages met publieke en industriële functies.

ASK Romein Bouw B.V.
Belder 101, 4704 RK Roosendaal
Postbus 1013, 4700 BA Roosendaal
Tel.: +31 (0)165 - 750300
Fax: +31 (0)165 - 555325
E: info@ask-romein.com
www.ask-romein.com



Kwaliteitsbouwers voor elk formaat!

Verslag van de 1^e thema-avond 27 januari 2014

“Bezoek gerobotiseerde balken assemblagelijns ASK Romein”

Thema-avond ASK Romein “Lasrobot in werking”

We zijn deze avond uitgenodigd op locatie bij ASK Romein Staalbouw.

Onder grote belangstelling loopt de kantine rond 19.15 met ongeveer 40 geïnteresseerde S.O.B leden, sponsors en sponsorleden vol.

Marcel Bleij directeur ASK Romein Bouw en tevens onze voorzitter, opent de avond en verteld uit welke divisies het bedrijf bestaat.

Naast de bouw divisie in Roosendaal bestaat ASK Romein nog uit een offshore gedeelte in Vlissingen, een industriebouw in Malle (België) en een Staalbouw divisie in Roosendaal waar we vanavond te gast zijn.

De Staalbouwafdeling is een van de grootste van Nederland. nagenoeg alle energiecentrales en diverse skibanen zijn mede door ASK Romein tot stand gekomen.

Om innovatief te blijven heeft ASK Romein als enige ter wereld een automatische assemblagelijns / lasrobot weten te ontwikkelen in samenspraak met de software leveranciers, verteld medewerker Mart de Klerk.

Vol enthousiasme begint hij zijn verhaal ondersteunt door een mooie PowerPoint presentatie. Een las robot kan je tegenwoordig zo uit een magazijn stelling halen, maar het is de kunst om deze die dingen te laten doen waar ze goed in zijn, afgestemd op de behoefte van het bedrijf. Met een nauwe samenwerking van de software fabrikant zijn ze bij ASK Romein daarin geslaagd.

De grote vakkennis van het bedrijf lost nog dagelijks de communicatie problemen tussen de tekentafel en de robot op.

Hoewel het nog in de kinderschoenen staat is de robot in productie genomen.

Vanaf de tekentafel ontwerpen ze constructies die de lasrobot op de werkvloer kan lezen.

Na de pauze worden we in de grote fabriek rondgeleid en uiteindelijk staan we voor deze robot.

Speciaal voor deze demonstratie avond hebben de tekenaars een S.O.B stalen balk ontwikkelt.

Verschillende lorries, voeren het staal en de hechtplaten aan. Een aangeef robot controleert of de schetsplaten wel kloppen met de tekening, vervolgens neemt hij een schetsplaat en verplaats zich naar de lasrobot welke na een controle een paar hechtlassen zet en het geheel feilloos af last.

Het gehele proces is op een display schematisch te volgen, de belangstellende kijken door een laskap toe hoe dit stukje hoogwaardige techniek werkt.

Tenslotte nodigt Marcel de gasten uit om in de kantine onder het genot van een hapje en een drankje nog even na te praten over deze interessante avond.



Auteur : Ad Wijmans.



HEEREN
KRAANVERHUUR
TRANSPORT

Specialist in UW Regio

Gastelseweg 161
4705 RA Roosendaal
Tel: 0165-545910
info@heerengroep.nl

WWW.HEERENGROEP.NL

Verslag van de 2^e thema-avond 15-04-2014

“ KRAANVERHUUR EN BIJZONDER TRANSPORT” BIJ HEEREN ROOSENDAAL.

Op 15 april 2014 zijn wij met onze studie en ontmoetingsclub bouw op bezoek geweest bij Heeren Roosendaal. De Heeren groep is een sterke combinatie van gespecialiseerde bedrijven die elkaar aanvullen. Samen leveren zij een breed pakket aan logistieke diensten op het gebied van verticaal transport en speciaal vervoer.

Nadat de voorzitter de algemene ledenvergadering vlotjes had afgewerkt nam dhr. Hans Melkert, algemeen directeur van Heeren, het woord en gaf een korte uiteenzetting hoe Heeren kraanverhuur en transport was ontstaan en hoe het bedrijf in de loop van de jaren zich ontwikkeld heeft.



In de loop van de jaren is Heeren Roosendaal ontwikkeld tot een regionaal toonaangevend bedrijf met 3 hoofddisciplines, Heeren Transport, Heeren kraanverhuurbedrijf en Heeren ZandGrind, met ieder hun eigen specialiteiten.

Heeren Transport,

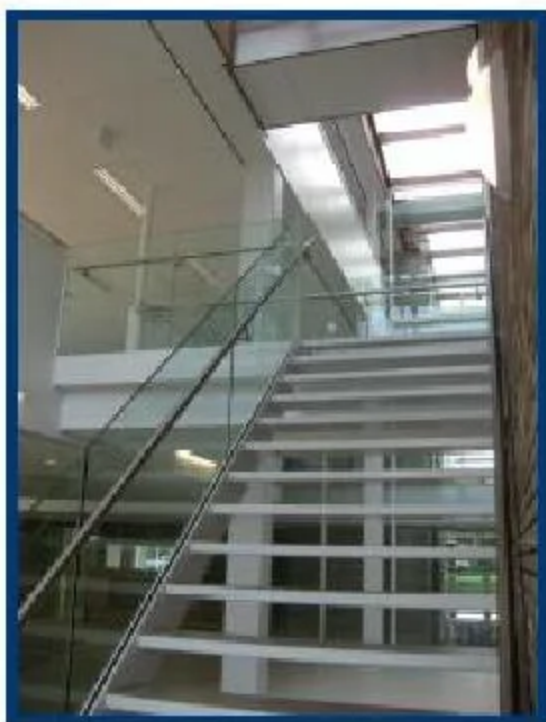
- speciaal transport
- distributie van staal
- binnenladertransport
- kiepautotransport
- slibtransport
- kraanwagens
- afzetcontainertransport
- agrarisch transport
- afvaltransport
- internationaal transport
- zandterminal





groothandel voor de bouw

**SAMEN HET
BESTE LEVEREN**



info@leys.nl

...van advies tot oplevering

www.leys.nl

T. 0165-522 020



Heeren Kraanverhuurbedrijf b.v.

- verticaal transport
- bedrijfs- en industriële verhuizingen
- machine verplaatsingen
- Kraanverhuur van Helleman
Middelburg Zeeland

Heeren ZandGrind

- Onderdeel van Heeren Roosendaal is Heeren ZandGrind. Heeren-ZandGrind.nl is online leverancier van zand, grind en split producten. Bezoek de website van Heeren ZandGrind.nl



De belangrijkste onderdelen werden er uitgelicht en uitgebreid uitgelegd en voorzien van mooie anekdotes. Hierdoor kregen we een duidelijk beeld waartoe Heeren transport en kraanverhuurbedrijf allemaal in staat is.

De rondleiding op het toch wel imposante bedrijfsterrein ondersteunde het verhaal en beeldvorming. Zeker de opgestelde kranen gaf een mooi beeld waartoe Heeren in staat moet zijn.

Na deze rondleiding werd de avond, onder het genot van een hapje en een drankje, informeel afgesloten in de bedrijfskantine, waarbij onze leden weer dankbaar gebruik maakte van de mogelijkheid tot netwerken.

Al met al weer een zeer geslaagde avond.

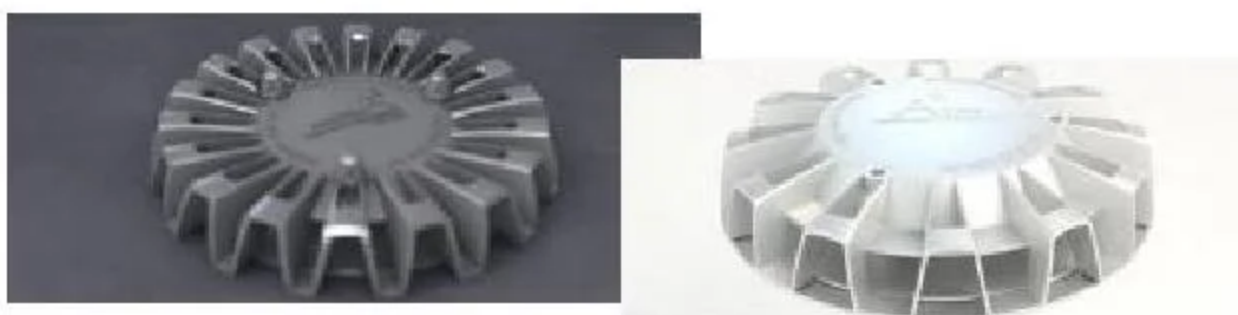
Auteur: Marcel Bleij



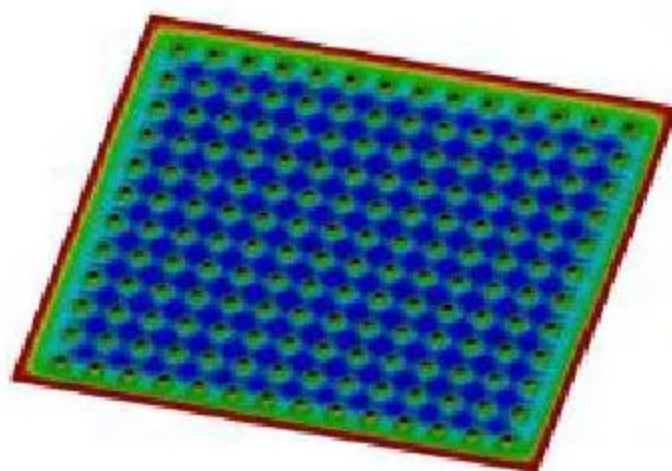
"Het ontwikkelen, ontwerpen, leveren en plaatsen van kunststof leidingsystemen, rioleringstechnieken, bufferings- en infiltratiesystemen op basis van een design & build principe."

Werkgebieden

- Het realiseren van de hemelwaterolvul- en noodafvoersystemen op basis van design & build (ontwerp, productie en montage)



- Het realiseren van waterbuffering- en infiltratiesystemen op basis van design & build (ontwerp en uitvoering)



- Het ontwerpen en realiseren van ondergrondse rioleringstechnieken die integraal met alle vuil- en schoonwater afvoersystemen zijn verbonden

Verslag van de excursie 20 juni 2014

“Stadswandeling door de Ruien te Antwerpen”

Op 20 juni 2014 heeft een grote groep van onze leden met introducees een bijzondere excursie in het centrum van Antwerpen beleefd. De oude stad Antwerpen herbergt veel bouwkundige bijzonderheden. Een rondleiding door de ruien onder de stad is er een van.

Om het nuttige en aangename met elkaar te combineren. Heeft de groep van 40 deelnemers zich verzameld in café ‘De 7 Schaken’ nabij de Grote Markt in Antwerpen.

Voorafgaand aan de wandeling hebben alle deelnemers een overall en kaplaarzen aangetrokken. Onder begeleiding van een stadsgids, hebben we verdeeld in 3 groepen, een ondergrondse stadswandeling gemaakt waarbij veel duidelijk is geworden over het ontstaan en de geschiedenis van de bouw van de stad Antwerpen op en rond de riolen. De wandeling door deze oude ruien onder de stad heeft ons inzicht gegeven in constructies van de riolen en de gebouwen ernaast en er bovenop. Ook zaken als hygiëne en bevolkingsgroei hebben duidelijk invloed gehad op de groei en de welvarendheid van de stad Antwerpen in combinatie met het rioleringsstelsel.

Al vanaf de Middeleeuwen beschikt Antwerpen over een uitgekiend net van waterwegen: de ruien, vlieten en vesten. Oorspronkelijk gegraven als verdedigingsgordel, werden ze vervolgens gebruikt als binnenhaven en systeem voor watervoorziening. Eeuwen later dienden die oude stadskanalen als riool en werden de ruien overwelfd. Zo verdween dit unieke stukje erfgoed uit het stadsbeeld en uit het geheugen.

Sinds 2005 kunt u dit verborgen patrimonium terug ontdekken. Vanuit het Ruihuis kunnen groepen de ruien veilig verkennen onder leiding van een ervaren gids. Oude gewelven, fundamenteën, bruggen en sluizen spiegelen de historische stadskern boven uw hoofd. Een kijkje in de onderbuik van de stad, met tal van interessante weetjes en geheimzinnige anekdotes. In 2008 wonnen de Antwerpse ruien de Vlaamse Monumentenprijs.





WONEN EN ZORG
UTILITEIT
INDUSTRIE



BEZOEK NU ONZE
NIEUWE WEBSITES!
en volg ons op  



Witteveenweg 2,
4612 RA Bergen op Zoom
T +31 (0)164 251 240
info@berghbouw.nl
www.berghbouw.nl



Klerkenveld 11,
4704 SV Roosendaal
T +31 (0)165 515 555
info@berghbrandscheidingen.nl
www.berghbrandscheidingen.nl



Klerkenveld 11,
4704 SV Roosendaal
T +31 (0)165 515 555
info@berghonderhoudspan.nl
www.berghonderhoudspan.nl

Na afloop van de ondergrondse tocht door de ruïnen klommen we via een wenteltrap terug naar de bewoonde wereld en kwamen we, hoe kan het ook anders, in een Antwerps café bovengronds. Na het genot van een Vlaamse pint, hebben we samen met de stadsgidsen dezelfde route die we eerst onder de grond hadden gelopen, bovengronds over wegen en trottoirs teruggelopen naar het vertrekpunt. De opbouw van de stad en de importantie van de rioolstelsels werd hiermee extra duidelijk gemaakt.



Na de tocht hebben alle deelnemers zich weer verzameld bij het vertrekpunt. Er zijn tijdens het evalueren van de excursie weer diverse nieuwe ideeën gemeld voor mogelijke volgende excursies.



Het was een enerverende middag.

Auteur : Willem-Jan Aarsen

Op het Markiezaat College kunt u bouwen



Vormgeving, Bouw- & Beschermingstechniek

Markiezaat College

Open Dagen
30 januari 17.00 - 21.00 uur
31 januari 10.00 - 14.00 uur

Nobellaan 27
4622 AH Bergen op Zoom
T 0164 28 16 11
F 0164 28 16 66
E markiezaat@rocwb.nl

Goed zijn in uw vak is één, goed blijven op uw vakgebied is een tweede. Kwaliteit in uw werk behoudt u door een opleiding of cursus te volgen bij het Markiezaat College. Ook als u al een tijdje werkt!

Het Markiezaat College biedt vele opleidingsmogelijkheden, zowel in voltijd als in deeltijd en op het niveau dat bij u past. Vraag eens informatie aan over:

■ Bouwtechniek ■ Houtbewerking ■ Schilderen

markiezaat.nl

Markiezaat College. **het échte werk**

● Onderdeel van ROC West-Brabant

Verslag van de 3^e thema-avond 15 september 2014

“Bezoek Civiel Technisch Ingenieursbureau Geo Infra”

Het bedrijf geeft een totaaloplossing op het gebied van civiele techniek.

Een dertig tal S.O.B. leden waren op deze avond af gekomen om zich te laten voorlichten over het meten met de Geo Airlight 2.



Orthophoto



Ingemeten Waterpark te Arnhem.

U kunt bij Geo Infra terecht voor landmeetkundige werkzaamheden, ontwerp, voorbereiding, begeleiding of het realiseren van complete projecten, aldus onze gastspreker Jarno de Jong.

De gastspreker heette iedereen welkom na inleiding.

Het vliegtuigje waar de metingen mee worden gedaan van ongeveer 80 cm groot was tentoongesteld. Het grote voordeel van het inmeten van een terrein met een vliegtuigje (drone) is de enorme tijdwinst.

Het vliegtuigje wordt afgeschoten vanaf een lanceerplaats en gaat vervolgens in banen het gebied in kaart brengen de gehele vluchtroute is voorgeprogrammeerd mocht er toch een incident zijn bv. de traumahelikopter komt in het vluchtgebied dan kan het vliegtuigje direct met een buiklanding aan de grond worden gezet

De data die het vliegtuigje tijdens zijn voor geprogrammeerde vlucht verzameld worden s, avonds in de computer ingelezen en omgezet in een visuele kaart. Deze kaart geeft onder meer de hoogte verschillen aan van het terrein met een nauwkeurigheid van enkele cm!

Echter is het niet de techniek die in deze moderne tijd de beperkingen geeft om een gebied op deze manier in kaart te brengen maar de wetgeving.

Een wirwar van wetgeving op gemeente en landelijk niveau geeft heel veel beperking welke andere bedrijven er van heeft afgezien om hier mee verder te gaan.

Geo Infra heeft zich door deze onduidelijke wetgeving niet laten beïnvloeden en zijn er van overtuigd dat dit de toekomst zal zijn.

De leden van de S.O.B. maakten gretig gebruik van de vragen die ze mochten stellen.

Na de lezing was er nog een informeel gedeelte met een hapje en een drankje.

Auteur : Ad Wijmans



Aan de Stegge Roosendaal
Vijfhuizenberg 46
4708 AL Roosendaal

Telefoon : 0165 - 560 602
Fax : 0165 - 560 462

e-mail: info@adsr.nl
website: www.adsr.nl

Dieren in de Bouw 2

We zullen het ons wel niet realiseren, maar wij als mensen van de bouw kunnen niet zonder dieren in de bouw. Het is de bedoeling dat dit onderwerp ieder jaar terug komt, waarin een aantal dieren in het zonnetje gezet zullen worden die noodzakelijk zijn om ons werk te kunnen uitvoeren.



BEER

Gewicht van een heistelling waarmee de heipalen de grond in worden gedreven. De heiblokken wegen veelal tussen de 400 en 1000kg.



ARENDE

De handvaten van trekzagen. Voor het vellen van bomen kunnen ze dwars op het zaagblad bevestigd worden.



Ossetong of Beverstaart

Vlakke dakpan, ongeveer 2½ maal zo lang als breed, half rond aan de onderzijde. Deze zijn meestal, behalve van 2 nokjes voorzien van 2 spijkergaten, waardoor ze op het dakbeschot kunnen worden vastgehecht.



Maximale veiligheid en maximaal comfort.



Winkhaus overtuigt zijn klanten al sinds 160 jaar met innovatieve producten en competente service Made in Germany. Wereldwijd waarderen architecten en gebruikers de veelzijdige prestaties en hoge kwaliteit van onze innovatieve systeemoplossingen voor toegangsorganisatie die gebouwen rondom veiliger maken. Daarbij biedt Winkhaus via één aanspreekpunt op maat gesneden concepten voor de veiligheid van gebouwen en tijdens het hele bouwproces wordt met u samengewerkt om een optimaal resultaat te bereiken.



blueSmart. Verrassend veelzijdig - verbazingwekkend intelligent.

Toegangsbeheer is een cruciaal aspect van elk comfortabel, veilig, gezond en gebruiksvriendelijk gebouw. Met het Winkhaus blueSmart beheersysteem kunt u met behoud van uitstraling de deuren controleren. (functionaliteit kan ook mooi zijn). Geen bekabeling in en rond de deur, en vrije keuze van deurbeslag.

De autorisatie van de sleutel, pas of sleutelhanger kan via een offline kaartlezer, kruk-garnituur of een vlakliggende europrofielcilinder 17mm gelezen worden en zo toegang verschaffen.



www.winkhaus.nl

Winkhaus Nederland BV · Angela Koopmans · T 036-5227744 · angela.koopmans@winkhaus.nl

Winkhaus productsegmenten

Toegangsorganisatie

- + Elektronische toegangsorganisatie
- + Toegangsorganisatie
- + Diverse softwaretoepassingen

Service en diensten

- + Bestek teksten Stabu
- + Bestekservice
- + Projecteren
- + Inbedrijfstellen en onderhoud
- + Scholing en ondersteuning

Always precise **WINKHAUS**

Sponsoring of lidmaatschap

AANMELDINGS / ADRESWIJZIGINGS FORMULIER:

Naam BEDRIJF :

Activiteit bedrijf :

Naam contactpersoon :

Voorletters + (roepnaam) : (.....)

BEDRIJFSGEGEVENS

Straatnaam + huisnummer :

Postcode + woonplaats :

Postcode + postbus :

Telefoon :

Fax :

e-mail :

Bankrekening nummer :

Plaats, Datum : ,

Handtekening :

Doorgeven kan schriftelijk via :

E-mail : Info@sobwb.nl.
Secretariaat : SOB p/a Postbus 755 4600 AT BERGEN OP ZOOM

Girorekeningnummer : 7320366
Ten name van : Studie en Ontmoetingsclub Bouw
Plaats : Bergen op Zoom

Sponsorbedrag : € 125,00 per jaar

Wij bieden hiervoor

- Het bijwonen van thema-avonden met zakenrelatie en/of medewerkers, vooraf aanmelden.
- Logo en link op website.
- advertentie A5 in ons programmaboekje
- Clubblad oplage 400 stuks

Thema-avonden en excursies 2015

1. Maandagavond 26 januari 2015

Aanvang 19.15 uur.

Locatie : Timmerfabriek Bartelen, BMH, Hazeldonk 8, 4772 PA Langeweg

“De machinale Houtbewerking”

Bezoek aan een Timmerfabriek welke vergaand geautomatiseerd is en onder KOMO keur kozijnen produceert. Met een unieke volledig geautomatiseerde spuitlijn en infrarood droogkamer. Wat er allemaal komt kijken bij een super moderne Tifa verwerking, het aflakken en onderhoud, montage hang en sluitwerk, het komt allemaal aan bod.

(aanmelding via info@sobwb.nl)

2. Dinsdagavond 14 april 2015

Aanvang 19.00 uur.

Locatie: Nelemans, Etten Leur

“Algemene Ledenvergadering”

(aanmelding via info@sobwb.nl)

Jaarlijks algemene ledenvergadering met o.a.:

-Ingekomen stukken en mededelingen
-Notulen ALV 2014,
-Jaarverslag 2014
-Financieel verslag 2014
-Rooster van aftreden

-Verkiezing/herkiezen nieuwe
bestuursleden
-Kascommissie
-Rondvraag.

“Nelemans Etten Leur Logistiek”

Kenmerkend aan Bouwcenter Nelemans is het brede assortiment voor de bouw. Dankzij het verregaande automatiseringssysteem is er direct inzichtelijk welke materialen beschikbaar zijn om snel te kunnen leveren. Vanuit het 20.000m² grote centrale ultramoderne magazijn verzorgen ze de logistiek voor de gehele Nelemans Groep.

3. Maandagavond 14 september 2015

Aanvang 19.00 uur

Locatie : Passage Roosendaal, Passage 17, 4701 AN Roosendaal

“Bezoek, rondleiding uitleg over het succes van een goede aanpak”

Enkele begrippen : een project van € 12 miljoen, een kijkje achter de schermen, het ‘Orkest drieman formatie’ werkt op compressielucht, de software heeft per artiest een week programmeren gekost en is speciaal door een componist geschreven en gemaakt, de keuze voor bladgoud of goudverf, de gigantische brandmeldingsinstallaties, ventilatie, verlichting en architectuur om te bewonderen.

4. Dinsdagavond 10 november 2015

Aanvang 19.00 uur

Locatie: Raab Karcher Breda aan de Huifakkerstraat 18 te 4815 PN Breda.

Bezoek aan Raab Karcher "Leanworks en Greenworks Academy" te Breda.

Raab Karcher zal een presentatie verzorgen aangaande productiviteitsverbetering op de bouwplaats door Leanworks toe te passen. Dit zal gecombineerd worden met een bouwplaatsbezoek waarbij de leanworks methode in de bouwpraktijk zal worden gedemonstreerd.

(aanmelding via info@sobwb.nl)

Excursie 2015

1. Vrijdag 19 juni 2015

Aanvang 13.30 uur

Locatie : Peelterbaan 1, 6002 NK Weert

"Een woning uit een fabriek ?"

IQ Woning is het huisvestingsconcept van Ballast Nedam, dat inspeelt op de voordelen van modulair bouwen. U kunt hier zien hoe men een complete woning bouwt in een fabriek. Na eerst de ervaring te ondergaan hoe het bouwen in een fabriek werkt, bezoekt u daarna een compleet afgebouwde woning en kunt aan levende lijve ondervinden dat een IQ Woning dezelfde beleving heeft als een traditionele woning. Als voorbeeld heeft men gekeken naar de processen in de automobielenindustrie.

(aanmelding via info@sobwb.nl)

Bijzondere Thema-avond 2015

1. Dinsdag 19 mei 2015

Aanvang 19.00 uur

Locatie : Station Breda

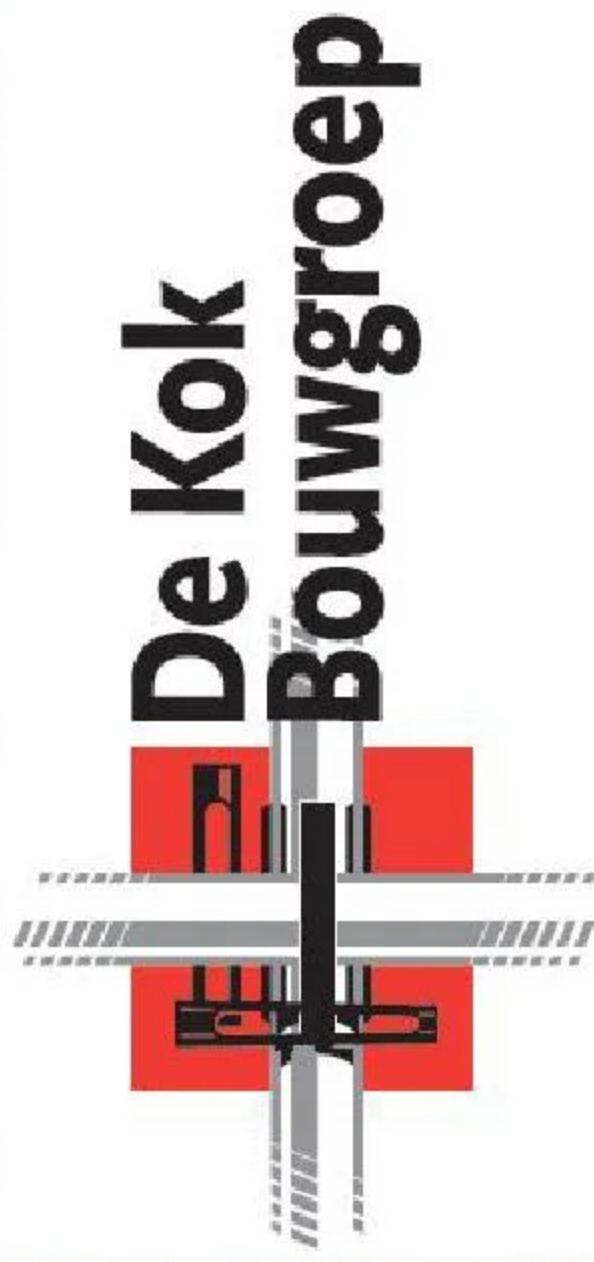
"Openbaar Vervoer Terminal Breda"

We krijgen een rondleiding en uitleg over dit mega-bouwproject, waarvan de bouwkosten € 130 miljoen bedragen. In het centrum van Breda wordt door de bouwcombinatie OVT Breda de nieuwe openbaar Vervoer Terminal gebouwd, dit is het grootste bouwproject in Noord-Brabant. Dit project herbergt, woningen, winkels, kantoren, horeca, openbaar vervoer (bus, trein, taxi), parkeren, onderdoorgang, enz. de verbinding van Stad en buitenwijken in Breda.

Heeft u nog ideeën voor thema-avonden?

Laat ons het weten op een van de avonden aan het bestuur

Of via : info@sobwb.nl



Goes / Bergen op Zoom / Breda
www.dekokbouwgroep.nl

20 jaar Studie en Ontmoetingsclub Bouw

23-11-1995 - 23-11-2015

“een blik in de geschiedenis en vooruit”

Eind 1994 komen een aantal personen bijeen, die enthousiast zijn voor mogelijkheden om mensen uit de bouw elkaar te laten ontmoeten, daarbij ervaringen uit te wisselen en informatie over te dragen. Ontspannend en tegelijk leerzaam. Geen prijzig lidmaatschap van een organisatie maar wel een verrijkend contact over theorie en praktijkgevallen. Een dergelijke organisatie in de schilderswereld is hun voorbeeld.

In december 1994 wordt een peiling gedaan onder het bestuur en leden van : bouw en aannemers verbonden, technische scholen, opleidingsbedrijven, architecten en het ROC.

Naar aanleiding van de reacties op een eerste mailing (voor alle duidelijkheid dat was dus toen met de post ☺) ontstond een initiatiefgroep. Studie en Ontmoetingsclub Bouw in oprichting vindt onderdak bij de SSPB aan de parallelweg 60d te Bergen op Zoom.

Op 27-6-1995 komt het oprichtingsbestuur Gerard Strien, Piet Maas, Marcel Borg, Jim van Bokhoven en Ad Wijmans samen. Jan Martens was verhinderd en Cees van Bergen-Henegouwen, nam de leiding van de vergadering voor hem waar. Ook Wim van Hulten was verhinderd.

Na deze vergadering trok Cees Van Bergen-Henegouwen zich terug uit de initiatief groep.

Op 17-10-1995 vond de oprichtingsvergadering plaats en werd er op advies gekozen voor een verenigingsvorm. Hier op volgt op 23-11-1995 de daadwerkelijke oprichting plaats bij notaris Broekman.

Onderstaand in volgorde de bestuursleden van de SOB welke deelgenomen en nog deelnemen sinds de oprichting.

Bestuursleden SOB

Jan Martens
Gerard Strien
Piet Maas
Marcel Borg
Jim van Bokhoven
Ad Wijmans
Cees Booy †

Wim van Hulten
Frans van Oers †
Cees van Agtmael
Henk van Bergen
Hennie Bouwmeester
Marijn Brant
Marcel Bleij

Romy Lindner
René Kop
Anton van Doren
Monique Kleijn-Cloots
Dré Meesters
Willem Jan Aarsen
Leo Notenboom

Op 2-3-1996 is de eerste algemene ledenvergadering geweest, hiervan zijn de notulen nog beschikbaar. Eind december dat jaar zijn er een 9-tal thema-avonden met succesvol verloop georganiseerd. Als gevolg van deze succesvolle avonden worden de jaren daarop een 4-tal avonden per jaar en excursies georganiseerd.

Om de leden te bereiken werden de programma's met de post verzonden, het programmablad was eerst niet meer dan 1 A4 met beide zijde gestencild. Voorzijde met het logo , midden de programma's daarnaast doelstelling en achterzijde de bestuursleden.

Men kon zich toen aanmelden met post, fax of telefonisch, want e-mail was destijds maar voor zeer weinig mensen beschikbaar.



de onmisbare schakel tijdens het bouwproces

Maak kennis met de dienstverlening van Nex2us

Nex2us is een adviesbureau op het gebied van bouwregelgeving dat zich onderscheidt door het aanwezige kennisniveau en de praktische toepasbaarheid van geadviseerde oplossingen.

Nex2us de onmisbare **schakel** tijdens het bouwproces

Onze aanpak staat garant voor kwalitatieve, efficiënte en praktisch realiseerbare oplossingen!

Bezoek onze website
voor meer info

www.nex2us.nl



Een greep uit onze dienstenpakket:

- Brandveiligheidsadvies in het ontwerp traject
- Energieprestatieberekeningen (EPC)
- Bouwbesluitberekeningen t.b.v. de omgevingsvergunning (daglicht, ventilatie etc.)
- Akoestisch onderzoek (geluidwering gevel, nagalm)
- Milieuprestatie-berekeningen
- Controle EPC conform opnameprotocol Energielabel Nieuwbouw
- Inspecties brandveiligheid bestaande bouw
- Bouwplantoetsing (quickscan, volledige 'gecertificeerde' toets)

Bezoekadres
Grauwe Poldervoetpad 3
4876 AW Etten-Leur

Postadres
Postbus 101
4870 AC Etten-Leur

Algemeen
T (076) 760 28 28
E info@nex2us.nl

Studie- & Ontmoetingsclub Bouw. (SOB)

ORGANISATIE

Het SOB is een zelfstandige, autonome, vereniging voor de regio West-Brabant en Tholen, het ROC-gebied.
Het lidmaatschap staat open voor alle niveau's c.q. functies in de bouw en/of iedereen die geïnteresseerd is in de bedrijfstak.
De contributie voor het lidmaatschap bedraagt f25,00 per jaar.

DRAAGVLAK

Uitgangspunt is een zo breed mogelijk draagvlak te realiseren bij personen en organisaties die het zinvol achten actief dan wel ondersteunend een bijdrage te leveren aan de SOB.

Hierbij mag men voor de bouwbranche denken aan:

- Werkgevers en werknemers
- Werkgevers- en werknemersorganisaties
- Instellingen voor technisch onderwijs
- Woningbouwverenigingen e.d.
- Toeleveringsbedrijven

DOEL

- Het vermeerderen en uitwisselen van in de bouwbranche relevante vakkennis
- Het onderhouden van contacten tussen de leden onderling.

Met behulp van de verkregen middelen wordt gestreefd naar het organiseren van een vier- of vijftal thema-avonden per jaar, of in bijzonder voorkomende gevallen dagactiviteiten met een kostendekkende bijdrage van de deelnemers. Het bestuur kan in overleg met betrokken partijen per jaar een programma voorstellen en vastleggen.

Afhankelijk van de te inventariseren belangstelling en mogelijkheden kunnen thema-avonden, demonstraties e.d. worden georganiseerd die enige relatie hebben met de diverse fasen van het bouwproces.

Bij de keuze van de onderwerpen die tijdens de te organiseren avonden aanbod komen, wordt ernaar gestreefd zoveel mogelijk tegemoet te komen aan de belangstelling van de leden.

Programma 1999-2000

Thema 'Andere Bouwproducten'

Dinsdag 19 oktober 1999

Aanvang: 19.30 uur

Plaats: J&W Bouwpartners Wouwse Plantage

Onderwerp: **BOUWSYSTEMEN EN BOUWSTOFFEN**

Een bezoek aan J&W Bouwpartners met onder meer een uiteenzetting over de aanwezige authentieke steenoven.

Dinsdag 30 november 1999

Aanvang: 19.30 uur

Plaats: SSPB Parallelweg 68-D Bergen op Zoom

Onderwerp: **OUDE ALS NIEUW**

Een thema-avond over hergebruik van materialen in de bouw met medewerking van Heijmans Milieu Techniek uit Rosmalen.

Woensdag 16 februari 2000

Aanvang: 19.30 uur

Plaats: SSPB Parallelweg 68-D Bergen op Zoom

Onderwerp: **KIT HOORT NIET IN DE BOUW**

Remmers Bouwchemie geeft een presentatie over vochtproblemen en het gebruik van kit in de bouw. Aansluitend de algemene ledenvergadering.

Zaterdag 22 april 2000

Aanvang: 09.15 uur

Plaats: Terneuzen

Onderwerp: **WESTERSCHELDE TUNNEL**

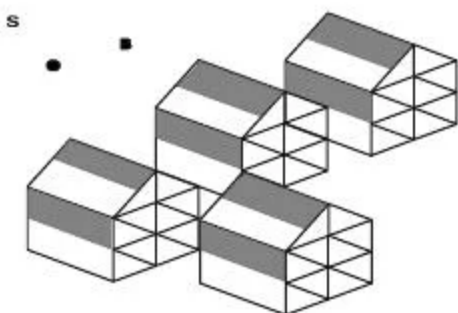
Een bezoek aan de ondergrondse verbinding tussen Zuid-Beveland en Zeewuich-Vlaanderen met aansluitend een bezoek aan de meest Vlaamse stad van Nederland.

Mijn eerste kennismaking met de SOB was op 23 mei 1995, maandag ochtend, ik herinner me nog dat Jim van Bokhoven mij meldde dat we een probleem hadden voor dinsdagavond 24 mei.

Makita (machines) zou in oorsprong met Nemef (hang en sluitwerk) deze avond invullen. Beide partijen belde af. Afzeggen bij de leden was geen optie, men zou deze nooit meer op tijd kunnen bereiken met de post, iedereen bellen was een mega operatie (80 aanmeldingen). Dus werd mij verzocht om een aantal andere leveranciers te bellen. Na vele telefoon gesprekken vonden wij dinsdag ochtend Elu (Hugo de Weerd) en toch nog Nemef (Wilbert Smits) bereid om de avond voor ons te redden. De avond was een succes, het SSPB had 2 ruimtes nodig om de grote groep te kunnen herbergen. Hierna ben ik lid van de SOB geworden en later in het bestuur gevraagd, mei 2000 heb ik de functie van Marcel Borg (secretaris) overgenomen daar hij een andere baan had aanvaard in Utrecht.

Om bovenstaande problemen te voorkomen heeft het bestuur vanaf dat moment altijd een noodprogramma beschikbaar gemaakt.

In 2003 heeft Jan Martens een opzet gemaakt voor een programmaboekje met sponsoren en verslagen, dit concept werd naar potentiële sponsoren gezonden en het resulteerde in 2003 in het eerste gedrukte programmaboekje met een omslag in kleur en de inhoudspagina's zwart/wit. Met daar in het programma voor 2004 en de verslagen van 2003. In 2007 heeft de club een deskundige ons huidige logo laten maken, we hebben eerst getracht dit zelf te doen, maar dat moet je toch aan een professional overlaten. Met onderstaande verandering als resultaat.



Studie & Ontmoetingsclub **Bouw**



Voetbalvelden
Hockey terreinen
Rugbyvelden



Atletiekpistes
Finse pistes
Indoor sportterreinen



Omnisport terreinen
Parken en groene ruimten
Speeltuinen



Tennisvelden
Specials
BMX- en Wielerpistes -
Skeeler banen



Sportinfrabouw N.V.
Essendonk 19
2910 Essen
Tel. 03-633 00 05
Fax 03-633 00 06

www.sportinfrabouw.be
Info@sportinfrabouw.be

Pas in 2009 werd het boekje in full-color uitgevoerd en telde toen 36 bladzijdes, dit was een geweldige opsteker voor onze club, hierdoor werden wij aantrekkelijker voor sponsoren en konden wij ons beter presenteren aan mogelijke clubleden. De kosten van het drukken werden bespaard, doordat het bestuur de opzet en het boekje als kant-en-klaar concept bij de drukker kon inleveren, dit scheelde de opmaak kosten welke de drukker door berekende.

Een flinke ondersteuning voor de club kwam op 18 november 2003, waar we met trots onze website presenteerde aan de leden en genodigden.

De ontwikkelingen volgden snel, want ook vanaf 2002 konden de leden zich aanmelden via e-mail. Een hele verbetering, zeker voor mij als secretaris

Iedereen heeft tegenwoordig een smartphone en is bijna direct op de hoogte van de laatste wijzigingen hier zal in de toekomst nog wel het nodige veranderen.

Daar wil ik dan ook graag iets over melden.

Er worden per thema-avond een uitnodiging naar 7 groepen (totaal ongeveer 110 contactpersonen) via de e-mail verzonden, daarbij komen dan nog de 2 herhalingen.

Op elke aanmelding en afmelding reageer ik dan weer, dat zijn dus vaak een 45-tal antwoorden per keer. Door deze snelle manier van aanmelden kunnen wij onze gastheren vooraf doorgeven met welke aantal personen we zullen komen.

Rond 2010 heeft het bestuur het aantal deelnemers van de thema-avonden zien afnemen en hebben er in vergaderingen vaak over gesproken en nagedacht, dit leidde tot het uitnodigen via LinkedIn en een aanpassing van onze website. Het bestuur kreeg contacten met andere sponsoren en ook de leden zijn actief en enthousiast geworden met het uitnodigen van mogelijk nieuwe leden en sponsoren. Ook de inzet via LinkedIn heeft hierbij enorm geholpen.

Dit alles heeft onze stoutste verwachtingen overtroffen, we werden meer zichtbaar en bekender, het aantal deelnemers nam toe en in het jaar 2014 is het aantal deelnemers niet onder de 28 geweest per avond, de topper was hierin het bezoek aan Tesla 43 deelnemers.

Het bestuur is hier erg trots op en ziet de toekomst van onze club zonnig tegemoet.

Uiteraard staat het bestuur open voor initiatieven of mogelijke thema-avonden, doch het programma voor 2015 staat al vast, maar dat weerhoudt ons er niet van om op uw verzoek in te gaan.

Graag wil het bestuur van deze gelegenheid gebruik maken om al onze oud bestuurders, sponsoren, leden, gastsprekers/gastheren van onze thema-avonden, huidige bestuursleden en een ieder die onze club een warm hart toedraagt bedanken voor hun inzet en belangstelling in de afgelopen 20 jaar.

Wij hopen u weer graag te ontmoeten in de komende jaren. Met als doel: vermeerderen en uitwisselen van bouwrelevante kennis, te netwerken en het ontmoeten van vakgenoten en bouw geïnteresseerden.

Namens het bestuur van de Studie en ontmoetingsclub Bouw.

Marcel Bleij
René Kop
Ad Wijmans

Willem Jan
Aarsen
Dré Meesters

Leo Notenboom
Henk van
Bergen

Graag tot ziens in 2015

Samengesteld uit papieren archief van 1994 tot 2004 (2 verhuisdozen) en digitaal archief tot heden waarvan 5 gigabite aan verslagen en foto's en 6 gigabite e-mail bestanden.

Auteur: Henk van Bergen Secretaris

Groots in houten en stalen trappen

Voor particuliere en professionele opdrachtgever



**Trappenfabriek
Vermeulen**

Trappenfabriek Vermeulen BV

Lokkerdreef 14

4879 ND Etten-Leur

Postbus 82

4870 AB Etten-Leur

T: (076) 508 80 00

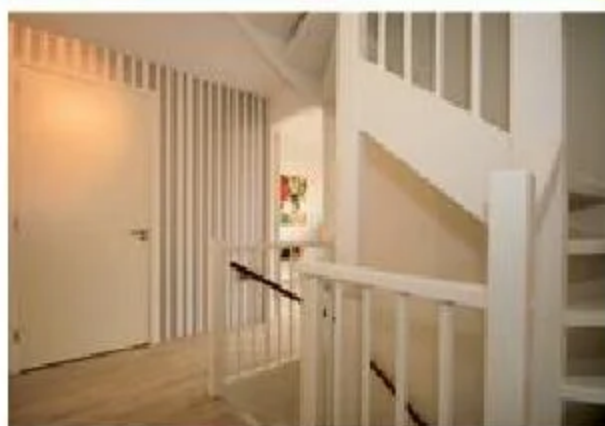
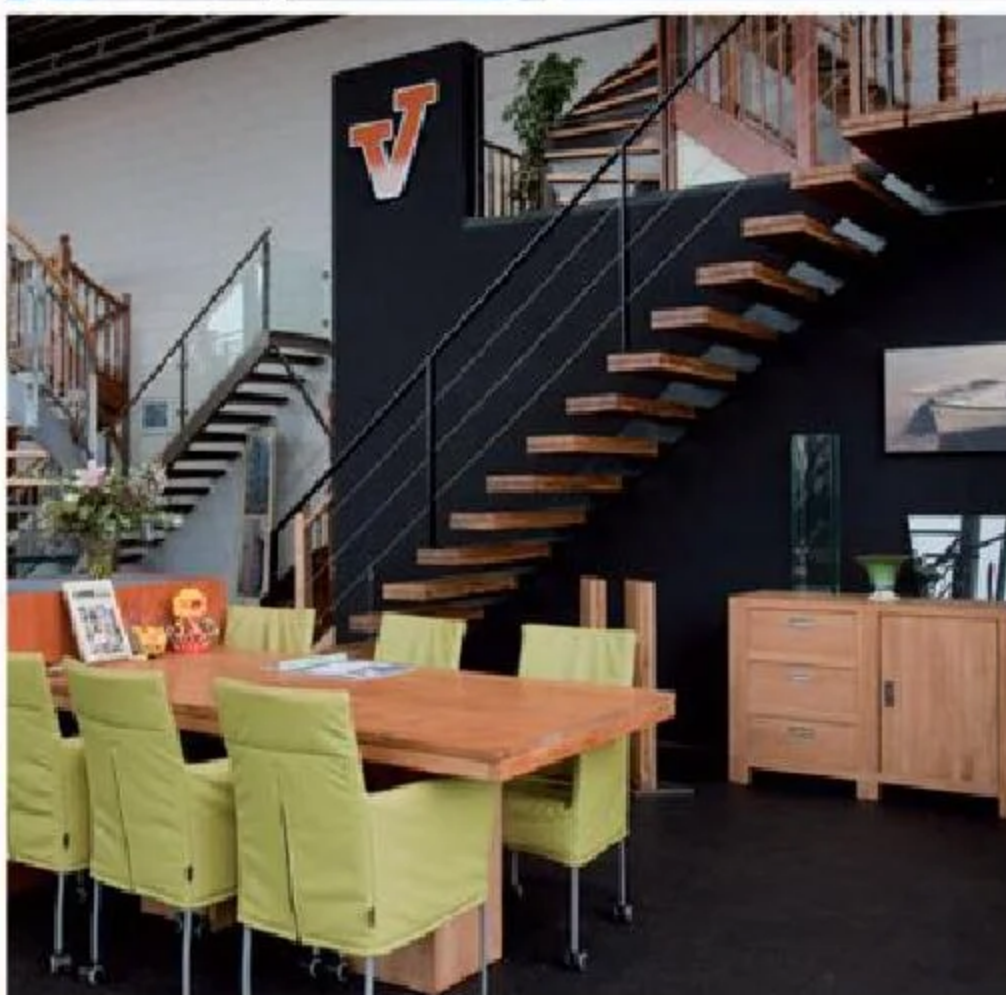
F: (076) 508 80 60

E: info@vermeulen-trappen.nl

I: www.vermeulen-trappen.nl



**Showroom met ruim 35 trappen
openingstijden:**
ma t/m vrij van 08:00 - 17:00
za van 10:00 - 16:00



Leveringsprogramma:
houten en stalen trappen en hekwerken voor woning- en
utiliteitsbouw, voor nieuwbouw, verbouw en renovatie,
van enkelstuks tot seriematig, van eenvoudig tot exclusief

Verslag van de bijzondere thema-avond 23 oktober 2014

“Bezoek Tesla elektrische autofabriek”

Op 23 oktober 2014 is het S.O.B. met 43 leden op bezoek geweest bij de Tesla fabriek te Tilburg. Een team van 7 mensen van Tesla stond in de startblokken om ons een onvergetelijke avond te bezorgen. Na het tekenen van een verklaring waarin iedereen goed gedrag belooft, heeft het S.O.B. de leden op een luxe broodje getrakteerd. Na een korte introductie en gezang voor onze secretaris welke 50 jaar werd, had de verkoopleider van Tesla ons wagenpark onder de loop genomen, en wist deze goed te spiegelen aan de voordelen van een Tesla.

Het programma was in drie delen gesplitst. De tour begon met een rondleiding door de fabriek, waar tekst en uitleg volgde over de assemblage van de Tesla model S. Hier worden per dag 150 Tesla's geassembleerd voor verkoop in Europa. Iedere Tesla welke van de band komt is reeds verkocht. De reusachtige accu (60 en 85kWh) wordt onder de auto gemonteerd met digitale precisie. Op deze batterij zit standaard 8 jaar garantie. Alle handelingen worden in de computer opgeslagen zodat bij problemen alles terug te herleiden is. Daarna is de elektro motor aan de beurt deze is er in 387pk en 476 pk welke in resp. 5.6 en 4.4 seconden van 0-100 km/u flitst. Deze performance mocht iedereen later in een testrit persoonlijk ervaren. Als eerste in Nederland hebben we de aandrijflijn van Model S met Dual motor mogen zien. Dit is een vierwiel aangedreven Model S met maar liefst 700 pk welke in 3.4 sec. 0-100 km/u sprint. Dit is 0.2 sec langzamer als de Ferrari F12.

Het laden van een Tesla kan op drie manieren: Via het net thuis voor 36km actieradius per laaduur, een snellader voor 55 km actieradius km/u of via een laad netwerk. Dit supercharging netwerk is een wereldwijd netwerk van snelladers die het mogelijk maken om met de Tesla binnen 30 min. Voor 80% te laden. Dit snel uitbreidend netwerk maakt het mogelijk doorheen Noorwegen en West Europa te reizen zonder kosten. Laden bij dit netwerk is gratis.

De ultieme beleving was het rijden met deze auto. Je beleeft snelheid, comfort en stilte. Een razend snelle bolide welke bijna zonder geluid topprestaties levert, een erg bijzondere ervaring. Mijn advies: Ervaar hem zelf.

TESLA



Auteur: René Kop



olm de Jong

b o u w b u r e a u

Verslag 4^e thema-avond 18 november 2014

Herbestemming van bestaande "oude" gebouwen

Dinsdag 18 november hadden we onze 4^e thema avond aan de Rembrandstraat 71 te Bergen op Zoom.

Het Centraal Orgaan Herbestemming (CoHer) verzorgde deze avond op locatie.

Gebouwen die leeg staan en hun oorspronkelijke functie hebben verloren is aan de orde van de dag aldus Holm de Jong die een 40 tal leden welkom heette in een overvolle kapelzaal met enthousiaste leden. De tijd is nu rijp om voor deze locaties een herbestemming te vinden.

Maarten Joosen van COHER lichtte de werkwijze om een herbestemming te vinden toe, belangrijk was om de omgeving van het gebouw goed te bestuderen en dan vervolgens aan de hand van een aantal vaste gegevens aan te vinken wat de behoefte zou kunnen zijn voor die wijk. Het werkte als een trechter de herbestemming moest functioneel zijn in de wijk en het gebouw moest er voor geschikt zijn.

City marketing en stadsmakelaar Patric van de Watering lichtte verschillende gebouwen toe die in Bergen op Zoom al een herbestemming hebben gehad of die nog voor een herbestemming in aanmerking konden komen. De nieuwe bestemming moest ook een kans krijgen om te groeien in een wijk. De suikerfabriek aan de rand van de plaat was zo'n voorbeeld waar nu onder meer een grote supermarkt in is gevestigd met divers winkeltjes.

Lenny van de Sande van LEN architectuur vindt het een ruimtelijke uitdaging om voor deze gebouwen een geheel nieuwe functie te ontwerpen. Aan de hand van dia's schetste ze met voorbeelden van over heel de wereld hoe men voor oude gebouwen een creatieve nieuwe functie hadden gegeven waar bij voorop stond dat het karakter van het gebouw wel behouden moest blijven.

Sjoerd Balemans van bouwbedrijf Frans Balemans gaf een indruk van zijn kijk op het gebouw aan de Rembrandstraat. Hij analyseerde het gebouw wat veel leden erg aansprak. Het bijzondere metselwerk, de staat van de gevels, de weggetimmerde paneeldeuren en de open kapconstructie waren elementen die zeker behouden moesten blijven. Het probleem bij dit soort gebouwen is vaak dat je wel moet inboeten op de bouwfysische eigenschappen wat ten koste gaat van het comfort.

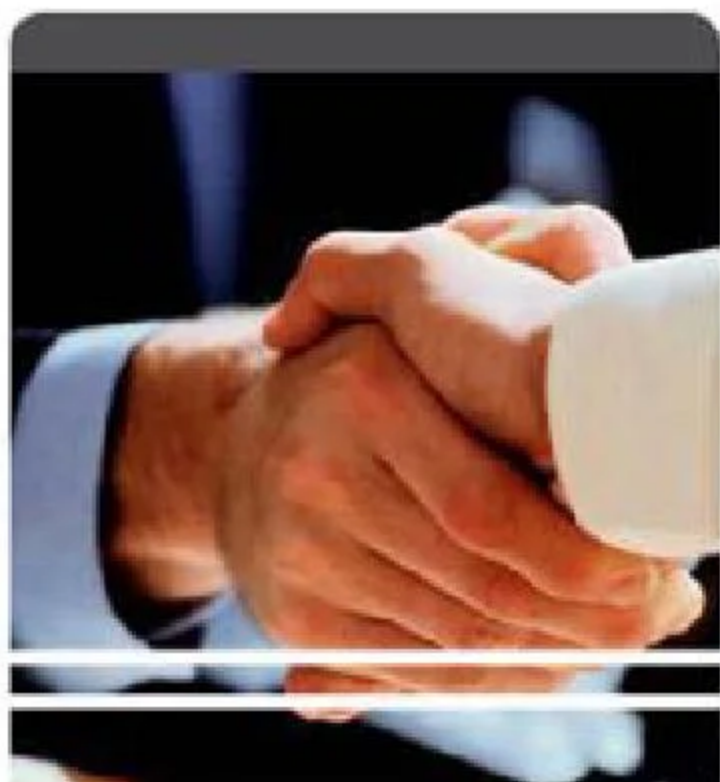
Uit het bovenstaande blijkt als je met meerdere specialisten van verschillende discipline een leegstaand gebouw analyseert er wel degelijk een herbestemming voor te vinden is, en met dit grondig onderzoek kan je ook makkelijker bij de bank terecht voor de financiën.

Holm de Jong nodigde iedereen uit om het gebouw te gaan bekijken en een drankje en hapje te nemen.

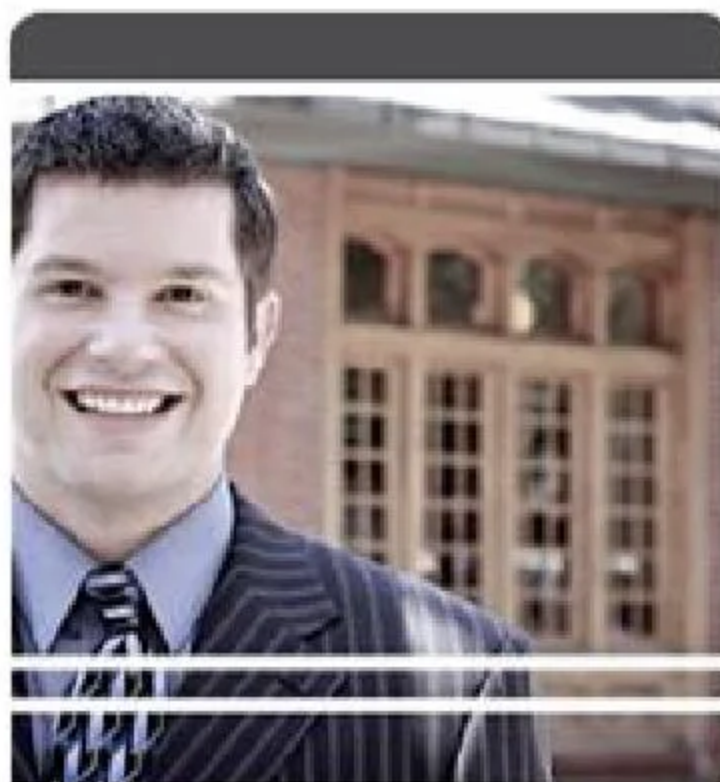
Auteur :Ad Wijmans



Works u i t z e n d o r g a n i s a t i e



Klanten en Relaties



Uitzendkrachten en
werkzoekenden

4Works Uitzendbureau BV
Klerkenveld 5 (Borchwerf) – 4704 SV ROOSENDAAL -
info@4works.nl

Innovatie in de bouw : kans op succes, maar vaak gestruikeld over “beren op de weg” ?

Als je een gebouw visueel bekijkt dan is , ondanks verwoede pogingen van architect, ontwikkelaar en opdrachtgever , vaak snel duidelijk in welke periode het gebouwd is. Aan esthetische eigenschappen van woningen is doorgaans makkelijk herkenbaar in welk decennia zij gebouwd zijn. Dat geldt ook voor utiliteitsgebouwen net als voor bruggen die bij eerste aanblik (vaak voorzien van jaartal) eenvoudig zijn terug te herleiden naar de tijd waarin ze gebouwd werden.

Op technisch vlak zijn die ontwikkelingen minder direct zichtbaar, maar de ontwikkelingen in de laatste jaren gaan wel heel erg hard, zeker op gebied van energie, comfort , levensloop of domotica. En voor al die ontwikkelingen zijn innovaties en veranderingen nodig. Heb je zelf al eens geprobeerd om een innovatie in de markt te zetten ? Nou, dan snap je niet hoe het kan dat ontwikkelingen toch zo erg vlot gaan. Zelf ben ik namens Vilton betrokken bij een innovatie op gebied van infra en dan met name de verbinding tussen brug en landhoofd in de vorm van een oplegblok.

Vanuit de overheid is er stevige subsidie verstrekking om transport te verbeteren en daaronder valt ook onderzoek om levensduur van bruggen te verbeteren en onderhoudskosten hiervan te reduceren. Als producent en leverancier van oplegmaterialen waren wij vanuit Vilton direct enthousiast van het idee van Lectoraat Kunststoftechnologie van Hogeschool Windesheim om kunststofplaten te integreren in oplegblokken. Dit is immers een zeer gevoelig punt bij Staalgewapende Oplegblokken en corrosie van de interne staalplaten is dé reden voor kostbare vervanging middels vijzelwerk of zelfs wegafsluiting.



Ruimte om in te wonen en in te werken. Ruimte om in te winkelen en te ontspannen. Ruimte om in te verzorgen en op te leiden. Ruimte is een schaars goed in een klein land als Nederland. Samen met een honderdtal gebiedsontwikkeling- en huisvestingsadviseurs, projectmanagers, kosten- en onderhoudsexperts optimaliseren wij de harmonie tussen vastgoed en omgeving. Wij voorzien u van heldere huisvestingsadviezen en nemen het management uit handen. BOAG staat vanaf het eerste idee tot en met de exploitatie klaar om samen met u te komen

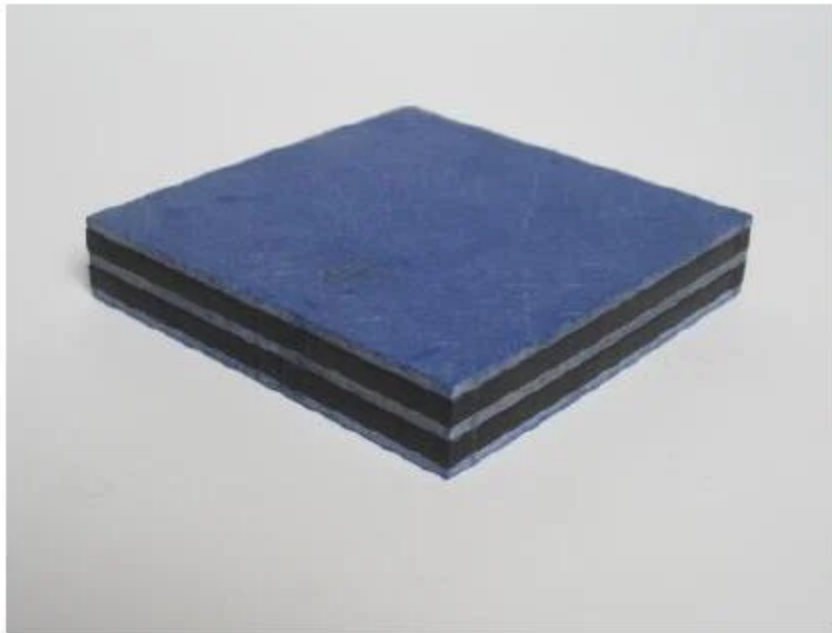
tot de beste scenario's. In opdracht van ontwikkelaars, overheden, beleggers, woningcorporaties, onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven werken we door heel Nederland aan duurzame oplossingen. Wij zorgen voor balans in een land waar ruimte schaars is en de behoefte aan huisvesting groot. BOAG brengt op een inspirerende manier rust, inzicht en overzicht binnen het proces. U als opdrachtgever krijgt zo de ruimte zich optimaal te concentreren op uw eigen werk.

Kortom, BOAG creëert ruimte.

Ge voor meer informatie naar www.boag.com of bel: 010 209 35 35.



Na uitvoerig onderzoek met Hogeschool Windesheim en diverse producties van prototypes (Foto 4) hebben we tests gedaan die aansluiten bij de geldende regelgeving (Foto 5).



Prototype



Drukproef

Helaas is bestaande regelgeving dan niet helemaal één op één vergelijkbaar met de innovatie en zijn er aspecten die qua eisen daarom net even terug gedraaid zouden moeten worden. En dat gaat niet, want op dit gebied geldt er Europees geharmoniseerde regelgeving en die wordt doorgaans op de letter en naar formule toegepast. Zelfs een verbetering lijkt dan onwenselijk, hoewel met name Rijkswaterstaat best mee wil denken. Opmerkelijk is daarbij dat juist de overheidsinstanties moeite hebben met afwijken “van de letter” van vastgestelde regelgeving. Juist deze belanghebbende overheid geeft vooraan flink subsidie uit om innovaties te stimuleren. En als marktpartijen dan innovaties uitwerken en testen, dan lijkt er niemand te zijn die dergelijk afwijkend product kan, mag of durft toe te passen. En dat enkel omdat het naar de letter afwijkt van regelgeving die destijds zo is bepaald. Dan zal hiervoor eerst de regelgeving aangepast moeten worden, maar dat gebeurt enkel indien daarvoor breed Europees draagvlak is en dat wijzigingsproces duurt overigens ook jaren.

Ik vraag me dan wel eens af, zien we bruggen over de weg of juist eerder beren óp de weg ?



Het onderzoek met Windesheim duurde bijna 2 jaar vanaf hun idee, via hun subsidietraject tot evaluatie van testgegevens. Uiteindelijk is het product nog niet gereed voor de inframarkt, maar dat is eigenlijk meer omdat deze markt, die gebonden is aan Europese regelgeving, nog niet gereed is voor het product. De ontwikkeling van de Kunststof Gewapende Oplegblokken is echter al wel inzetbaar in utiliteitsbouw. Dat valt niet onder strikte infra-regelgeving.

En dit maakt het voor mij bijna onvoorstelbaar dat gebouwen ogenscheinlijk snel lijken te veranderen door trends en innovaties en ik kijk daar nu wel iets anders tegenaan. Knap werk zijn al die veranderingen, want je moet er vaak bergen voor verzetten !

Auteur : Gudy Verhoeven

Technisch Specialist en productgroep verantwoordelijke voor oplegmaterialen bij Vilton BV



DE TOTAALLEVERANCIER VAN FUNDERING TOT NOK



Meer dan 25.000 producten op voorraad
Ruime collectie tegels
Vestigingen over heel Nederland
Alles onder 1 dak, bespaar tijd en geld

Raab Karcher Steenberg
Gibsonstraat 2, 4651 SW
Tel. 0167 - 548301

**RAAB
KARCHER
DE HOEKSTEEN
VAN DE BOUW**

WWW.RAABKARCHER.NL | INFO@RAABKARCHER.NL

Programma 2015 Studie Club Schilders West- Brabant

Donderdag 29 januari

Demo-Doe avond met Barre Verkerke

We zijn deze avond te gast in het atelier van Barre Verkerke in 's Heer Arendskerke vlakbij Goes. Samen met Barre gaan we een prachtige metaal-imitatie maken.

Donderdag 19 maart

Demo-Doe avond "De natte verrassing"

Het samenwerkingsverband IWBZ (installatietechniek) ontvangt ons op hun locatie aan de Nobellaan 52 in Bergen op Zoom. Wat is er nu mooier als het kunnen aanbieden van een breed palet aan werkzaamheden voor uw klant. Een volleerd installateur zullen we niet zijn na deze avond, maar een kleine basis kan het verschil maken.

Donderdag 16 april

Sikkens Bergen op Zoom

De avond bij Sikkens zal in het teken staan van de ruime reeks aan Polyfilla producten.

Donderdag 15 oktober

Driessen verf Roosendaal

Deze avond bij Driessen Verf wordt verzorgd door Skyworks. Zij zullen ons kennis laten maken met de nieuwste klimmaterialen en doorwerkssystemen.

Donderdag 12 november

Metaalconservering door Eric Boer, Dutch Coating Consultants (DCC)

Een moeilijke ondergrond, mits goed voor behandeld en gecoat. Eric Boer, Coating Inspector, zal ons inwijdden in de geheimen van de metaalconservering.

Indien niet anders vermeld worden de Studieclub avonden gehouden in het Markiezaat College Nobellaan 27, Bergen op Zoom.

Aanvang alle avonden vanaf 19.30 uur tot ongeveer 21.30 uur.

info@scs-westbrabant.nl

www.scs-westbrabant.nl

www.facebook.com/scswestbrabant





SCHIPPER VLOEREN



- Supervlakke Bedrijfsvloeren
- Vloevloeren
- Schuimvloeren
- Cement dekvloeren
- Gevel renovatie / reiniging
- Impregneren
- Straalwerk
- Voegwerken

B. Schipper Apeldoorn B.V.
Beemterweg 37
7341 PC APELDOORN

Tel. : 055 -312 17 97
Email : info@schipper.nl
Website : www.schipper.nl



Vuurlinie

FEITEN ZWART OP WIT

ROCKWOOL STEENWOL IS ONBRANDBAAR EN DRAAGT NOOIT BIJ AAN DE UITBREIDING VAN EEN BRAND

Rockwool steenwol valt in de hoogste Euro-klasse omdat steenwol geen enkele bijdrage levert aan branduitbreiding.

Rockwool steenwol veroorzaakt geen brandende druppels en levert nauwelijks bijdrage aan rookontwikkeling. Bovendien veroorzaakt Rockwool steenwol nooit een flash-over.

Hulpverleners kunnen hun taak veiliger uitvoeren.

ROCKWOOL®
BRANDVEILIGE ISOLATIE

TAKING CARE OF COMFORT

www.rockwool.nl

Advies & Engineering op hoog niveau



IOB, uw partner voor:

beheer & onderhoud, bouwkostenadvies, bouwplantoetsing, bouwtechniek, constructieadvies, installatieadvies, geometrie en infra/civiele techniek.



Hellevoetsluis

T 0181-318122

Dordrecht

T 078-6527660

info@iob.nl

www.iob.nl



Het bestuur nodigt u uit suggesties voor onderwerpen of excursies door te geven, u kunt dit doen:

- d.m.v. telefonisch contact met een van de bestuursleden (telefoonnummers, zie blz.7)
- tijdens een van de bijeenkomsten.
- door uw voorstel te sturen naar: SOB, Postbus 755, 4600 AT Bergen op Zoom
- door uw voorstel te faxen of te mailen naar info@sobwb.nl (meer gegevens? zie blz.7)

AANMELDINGS / ADRESWIJZIGINGS FORMULIER:

Naam :
Voorletters + (roepnaam) : (.....)
Straatnaam + huisnummer :
Postcode + woonplaats :
Telefoon :
Fax :
e-mail :
Werkgever/Functie :

wenst lid te worden van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw (West-Brabant en Tholen).

De contributie bedraagt € 15,00 per jaar

Doorgeven kan schriftelijk via :

E/mail : Info@sobwb.nl.
Secretariaat : SOB p/a Postbus 755 4600 AT BERGEN OP ZOOM
Girorekeningnummer : 7320366
Ten name van : Studie en Ontmoetingsclub Bouw
Plaats : Bergen op Zoom
Contributiebedrag : € 15,00 per jaar



Scholtus Document Services

Copy- en printservice

- Bouwtekeningen
- Scannen, kopiëren, plotten
- Kleur en zwart-wit
- Gespecialiseerd in het vermenigvuldigen van bestekken inclusief verzending
- Haal- en brengservice

Zuid-Oostsingel 23a - 4611 BB Bergen op Zoom - Tel. 0164-256930

www.printservicesds.nl



Logus|Bergen op Zoom
BOUWCENTER

| KEUKENS | BADKAMERS | TEGELS | DEUREN |
SIEBSTRATING | BOUWMATERIALEN |

WWW.LOGUSBERGENOPZOOM.NL



U wilt faalkosten voorkomen. Wij bieden PreSets.

Professionele hang- en sluitwerkproducten voor ramen en deuren, in drie voorselecties:

Basic: Het bekende BUVA hang- en sluitwerk dat zijn waarde in de bouwpraktijk heeft bewezen.

Total Control: Voor blijvende en volledige nastelbaarheid van hang- en sluitwerk van ramen en deuren.

Full Proof: Zelfstellend en corrigerend hang- en sluitwerk, voor het opvangen van nagenoeg alle in de praktijk voorkomende bouwtoleranties.

Meer informatie? Bel BUVA, vraag de brochure aan of download deze op buva.nl

BUVA
BRENGT BOUWEN VERDER

0180 - 69 75 00 | buva.nl

GJM Bouwadviseurs is de spil in het bouwproces voor u als particulier, vereniging en (semi)overheid.



→ Bespreek uw (ver)bouwplannen met de specialist



GJM
BOUWADVISEURS
www.gjm.nl

GJM Bouwadviseurs
Markgravenlaan 3
4624 KK Bergen op Zoom

Telefoon: 0164 25 18 18
Email: info@gjm.nl