

SOB

Programmaboekje 2008



Studie & **O**ntmoetingsclub **B**ouw

Studie & Ontmoetingsclub **Bouw**

voor de regio West Brabant en Tholen
Postbus 755, 4600 AT Bergen op Zoom

2007 VERSLAGEN van BIJEENKOMSTEN + PROGRAMMA 2008

www.sobwb.nl

De toekomst ziet er prima uit.

"Dat project ziet er weer prima uit." Dat is wat Sigma wil bieden aan schilders, architecten, opdrachtgevers en ieder ander die te maken heeft met schilderwerk en onderhoud: de overtuiging dat het project er weer voor jaren tegen kan. Vandaar dat Sigma u meer te bieden heeft dan een hoogwaardig verfassortiment.



Namelijk alle ondersteuning en diensten om mét dat assortiment altijd de beste resultaten te boeken. Zoals kleuradviezen en technische ondersteuning, voor perfect duurzaam schilderwerk. Echt prima dus. Of eigenlijk: echt Sigma.

Sigma Coatings Service Center
Slingerweg 14
4613 BR bergen op Zoom
Tel. 0164 25 58 36
Fax 0164 25 91 75
www.verfbestellen.nl
www.sigma.nl

Sigma Coatings Service Center
Druivenstraat 51
4816 KB Breda
Tel. 076 571 76 00
Fax 076 571 76 10
www.verfbestellen.nl
www.sigma.nl

PRIMA. SIGMA.



Sigma Coatings is een merk
van de SigmaKalon Groep



Voorwoord

Geachte lezer,

Voor u ligt inmiddels alweer de 4^e uitgave van het programmaboekje van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw.

Een overzicht/ naslagwerk van hetgeen onze vereniging pretendeert na te streven: het vermeerderen en uitwisselen van in de bouwbranche relevante vakkennis.

In dit boekje kunt u zien welke thema-avonden / excursies zijn vastgesteld met de bijbehorende data en vindt u tevens de verslagen van de in 2007 gehouden bijeenkomsten.

Ook dit jaar heeft het bestuur haar best gedaan uit de verschillende voorstellen een juiste mengeling te maken van onderwerpen. Wij hopen dan ook dat de in dit boekje vermelde thema's onze club- en sponsorleden zullen aanspreken.

Zoals te doen gebruikelijk hebben we dit jaar weer een excursie georganiseerd die uitsluitend toegankelijk is voor de club- en sponsorleden en hun partners. Ditmaal echter wel een heel bijzondere namelijk: een 2-daags bezoek aan de kunststoframenfabriek van Weru in Triptis (D). Ook is er wederom tijd en plaats ingeruimd voor de bijzondere thema-avonden. Tevens zal samenwerking met de collega's van de Studie Club Schilders zoals die in 2007 is opgezet, verder worden voortgezet.

Een woord van dank gaat uit naar de sponsors die het mogelijk maken dit boekje uit te brengen en de bedrijven die hun belangeloze medewerking verlenen aan de verschillende bijeenkomsten.

Verder dank ik de bestuursleden voor hun ondersteuning en inzet in het voorgaande clubjaar, in het bijzonder Henny Bouwmeester die helaas vanwege zijn drukke baan zijn functie heeft moeten neerleggen.

Volledigheidshalve wil ik u als lezer ook verwijzen naar onze website: www.sobwb.nl. Hier treft u een compleet overzicht aan van alle tot op heden gehouden lezing en kunt u- mocht u nog geen lid zijn van onze vereniging- zich alsnog opgeven.

Veel leesplezier.

Marijn Brant, voorzitter.



Studie & Ontmoetingsclub Bouw



U zoekt een leerling



timmerman



metselaar ?

Wij bieden u de mogelijkheid !!



Samenwerkingsverband Praktijkopleiding Bouw

Brabant-West en Tholen

Bergen op Zoom

Tel. 0164-213555



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 mogelijke belangstelling
- het onderhouden van contacten tussen de leden onderling
- 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 € 11,34 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.

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, te Bergen op Zoom.

Aanvang 19.30 uur. Voor informatie kun u terecht bij 0164-213311, fax 0164-281666.



ASK ROMEIN BOUW

- ■ ■ U wilt een bedrijfsgebouw dat volledig aan uw wensen voldoet. Een gebouw waarin rekening is gehouden met uw bedrijfsprocessen en uw manier van werken. En waarin kwaliteit een duurzaamheid vanzelfsprekend zijn. Maar kan dat tegen een scherpe prijs? ASK Romein Bouw levert al jarenlang het bewijs.
- ■ ■ ASK Romein ziet in ieder bouwproject, waar ook ter wereld, een uitdaging om met haar eigen afdelingen verkoop, engineering en uitvoering op een innovatieve en flexibele wijze, binnen de door de klant gestelde voorwaarden met betrekking tot tijd, kwaliteit en budget, het project te realiseren.

- ■ ■ ASK Romein Bouw B.V.
- ■ ■ Postbus 1732 4700 BS Roosendaal
- ■ ■ Tel.: +31 (0)165 - 750300
- ■ ■ Fax: +31 (0)165 - 558448
- ■ ■ E: info@ask-romein.com
- ■ ■ www.ask-romein.com



Kwaliteitsbouwers van elk formaat!



PERSONALIA VAN DE BESTUURSLEDEN**Marijn Brant****Voorzitter**

Projectleider Bouwbedrijf van Hemert te Giessen.

Telefoon: 0183-443682

E-mail: m.brant@sobwb.nl

Fax: 0183-443929

Tel. mobiel: 06-10072873

Marcel Bleij**Vice-voorzitter**

Directeur ASK Romein Bouw

Telefoon: 0165-750300

E-mail: m.bleij@sobwb.nl

Tel. Mobiel: 06-10832032

Henk van Bergen**Secretaris**

Vestigingsleider Leys BV vestiging Dordrecht

Tel. kantoor: 078-6552525

E-mail: h.vanbergen@sobwb.nl

fax: 078-6552520

Tel. privé: 0165-549646

Cees van Agtmael**Bestuurslid**

Coördinator Samenwerkingsverband Praktijkopleiding Bouw (SPB) Bergen op Zoom voor plaatsen van leerlingen in praktijk (stage)plaatsen bij bouwbedrijven..

Tel. kantoor: 0164-213556

fax: 0164-266037

Tel. mobiel: 06-55558930

E-mail: c.vanagtmael@sobwb.nl**Romy Lindner****Bestuurslid**

Leerlinge Markizaat College

Tel : privé : 06-22489311

E-mail : r.lindner@sobwb.nl**Ad Wijmans****Bestuurslid / ledenadministratie**

Docent VMBO Westerpoort College Tholen

Tel. privé: 0167-566775

E-mail: a.wijmans@sobwb.nl**René Kop****Bestuurslid**

Acquisiteur bij BUVA rationale bouwproducten BV.. te Barendrecht.

Tel. mobiel: 06-22373702

E-mail: r.kop@sobwb.nl**Studie en Ontmoetingsclub Bouw****Secretariaat**

p/a Postbus 755

4600 AT BERGEN OP ZOOM

Website

E-mail: info@sobwb.nlUrl : www.sobwb.nl



GvH

VAN HEMERT GROEP

BOUWEN EN ONTWIKKELEN



Industrieweg 2e, 4283 GZ GIESSEN
Postbus 40, 4286 ZG ALMKERK
Tel 0183 - 44 36 82

www.vanhemertgroep.nl



Verslag van de 1^e thema-avond 29 januari 2007

Virtuele brandcompartimentering: stuwdrukventilatie in parkeergarages.

Op maandagavond 29 januari 2007 organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de 1^e thema-avond van het nieuwe clubjaar. Ditmaal stond e.e.a. in het teken van het toepassen van stuwdrukventilatie in parkeergarages als virtuele brandcompartimentering. Dhr. Daniël de Jager van de firma HCPS te Waalwijk en dhr. Martin Eimermann van Admea te Zoetermeer waren uitgenodigd om een lezing te houden in het kader van dit onderwerp. Voor ca. 17 belangstellenden hielden zij een grondig betoog m.b.t. dit onderwerp.

Voor het eerste deel van deze avond werd het woord gevoerd door dhr. De Jager: Als basis voor het ontwerp van een dergelijke installatie geldt de NEN 2443 en daarnaast aanvullende bepalingen voor een uniforme benadering. Voor grotere garage wordt een doormelding verlangd naar de RAC, de Regionale Alarm Centrale. Een vervelende bijkomstigheid is dat toch elke gemeente weer apart haar eigen normen hanteert. Zo kan er bijvoorbeeld worden verlangd dat er een noodstroomvoorziening wordt geplaatst.

De bedoeling van een stuwdrukventilatie is om d.m.v. luchtverplaatsing (onderdruk) middels ventilatoren schadelijke gassen (uitlaatdampen, rook enz.) in geval van calamiteit één bepaalde kant op te sturen zodat de brandweer via de andere kant de brandhaard vrij kan benaderen. In principe geldt dat bij extra aanvoer van zuurstof het object feller zal gaan branden, echter dit is voor het brandweerkorps geen probleem, rook daarentegen is de grootste bedreiging voor alle betrokkenen, daarom moet deze zo snel mogelijk worden afgevoerd.

De eerste toepassing van stuwdrukventilatie vond plaats in de Velsertunnel, een tunnelcomplex uit gevoerd met dwarsventilatie en waar helaas zich ook een fatale brand heeft voorgedaan (1978) met dodelijke afloop. N.a.v. deze ramp werd een werkgroep opgericht om een dergelijk voorval uit te sluiten. Er werden diverse varianten bedacht waaronder semi- dwarsventilatie, langsventilatie met tunnelfans / met open injector/ met gesloten injector. De vaste componenten van elke stuwdrukventilatie zijn: brandsensor, CO/LPG- detectie, brandmeldcentrale, tekstborden voor ontruiming, impulsventilatoren en grote ventilatoren om rook via één of meerdere schachten/ openingen af te voeren.

Enkele jaren geleden brachten onze leden een bezoek aan de parkeergarage te Etten-Leur (zie thema-avonden 2002, 3^e thema-avond d.d. 16 september 2002). In deze garage is eveneens door HC PS een dergelijke installatie aangebracht. Daarnaast zal op 17 september van dit jaar door onze vereniging ook een bezoek worden gebracht aan de thans in aanbouw zijnde parkeergarage te Roosendaal welke momenteel door BBR (Blokkerlocatie) en Structon/ Rasenberg (Nieuwe Marktlocatie) wordt gebouwd. Ook deze garage zal door HC PS met een dergelijk systeem worden uitgevoerd, echter hierin zullen inductieventilatoren worden toegepast, een nieuw type ventilator wat onlangs door HC PS is ontwikkeld. Het grote voordeel hiervan is dat er minder ventilatoren nodig zijn t.o.v. impulsventilatoren. Helaas is het zo dat d.m.v. een echte brand pas kan worden geconstateerd of een installatie werkt zoals die is ontworpen. In dit kader werd door dhr. De Jager verwezen naar autobranden in de parkeergarage onder het Museumplein (A'dam) en de Noordknoop (Maastricht). Middels dia's werden hiervan beelden getoond alvorens de pauze werd ingelast.



Markiezaat College
Nobellaan 27
4622 AH Bergen op Zoom
T 0164 281 611
F 0164 281 666
E markiezaat@rocwb.nl

ROC West-Brabant
Markiezaat College

Op het
Markiezaat College
kunt u **bouwen**

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 in voltijd en deeltijd én op het niveau dat bij u past. Vraag eens informatie aan over:

- Bouwtechniek
- Houtbewerking
- Schilderen

www.markiezaat.nl



Na de pauze was het de beurt aan dhr. Martin Eimermann van Admea Zoetermeer om een toelichting te geven op het onderdeel "Gebouwsimulatie" waarin dit bedrijf is gespecialiseerd. Simulatie betekent in dit geval: het verbeteren van de integrale kwaliteit, betere communicatie en ondersteuning van het ontwerpproces.

Bij het ontwerp van een stuwdrukventilatie in een parkeergarage wordt gebruik gemaakt van een zgn. CFD- berekening: Computational Fluid Dynamics. Aan de hand van vooraf vastgestelde computermodellen wordt getracht bij een brand het verloop van hitte- en rookontwikkeling zo goed mogelijk te voorspellen.

Met de huidige computertechnieken zijn deze complexe rekenmodellen goed uit te voeren alhoewel men wel moet bedenken dat een dergelijke berekening toch nog 24 tot 48 uur continue rekentijd verlangd van een mainframe.

Op het moment dat men aan een dergelijke berekening begint zal het bouwkundige ontwerp van de garage nagenoeg geheel vast moeten liggen. Wanneer bijvoorbeeld opgangen, technische ruimtes e.d. nog verplaatst gaan worden kan dit betekenen dat de simulatieberekeningen geheel of gedeeltelijk opnieuw moeten worden gedaan!

Daarnaast is het van belang dat men inzicht krijgt in het optreden van de zgn. "ceiling jet": het ongecontroleerd tegen het plafond aankleven en verspreiden van rook door de parkeergarage. Te allen tijde moet worden getracht dit te voorkomen, daarom zullen er meerdere simulatieberekeningen nodig zijn om tot een ideaal ontwerp te komen.

Na het afsluiten van dit laatste onderdeel was er weer de gelegenheid tot het stellen van vragen waarvan uiteraard dankbaar gebruik werd gemaakt door onze leden. Hierna werd de vergadering afgesloten en de gebruikelijke fles wijn overhandigd.

Onder het genot van een hapje en een drankje konden de leden en de presentatoren daarna nog wat nakaarten over dit thema.

Langs deze weg wil het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de heren De Jager en Eimermann en hun firma's HC PS en Admea hartelijk danken voor de belangeloze medewerking aan deze avond.

Auteur: Marijn Brant.

Studie- en ontmoetings- Club voor Schilders

Vorig jaar heeft het bestuur van de SCS met de SOB een afspraak gemaakt een aantal gezamenlijke bijeenkomsten te organiseren en hierbij zijn dan de leden van beide clubs welkom. Ook is het nu mogelijk dat onze leden van de SOB een thema-avond van de schilders bijwonen.

Indien de leden van de SOB zo'n bijeenkomst van de SCS willen bijwonen verzoeken wij u dan aan te melden via :

info@scs-westbrabant.nl

Het programma van de SCS kunt u vinden op bladzijde 27 van dit boekje of op:

www.scs-westbrabant.nl

SCS bijeenkomsten vinden plaats bij het Markiezaat College, Nobellaan 27, Bergen op Zoom. Aanvang 19.30 uur. Voor informatie kun u terecht bij 0164-213311, fax 0164-281666.



Geen gebouw zonder BUVA...



BUVA, producent en leverancier van bouwproducten voor de woning- en utiliteitsbouw. Maar ook en vooral onafhankelijk productontwikkelaar. BUVA speelt namelijk graag in op de behoeften in de markt. En dat al sinds 1946.

Of het nu hang- of sluitwerk betreft, ventilatiesystemen, hardglas ramen, aluminium profielen of postkasten, BUVA staat voor doordachte én oplossingsgerichte innovatie. Innovatie die alom gevaardeerd wordt. Niet voor niets vindt u de bouwproducten van BUVA echt overal terug...

BUVA

rationele bouwproducten

Bremen 5

2993 LJ Barendrecht

Telefoon: 0180 69 75 00

Email: info@buva.nl

Kijk voor meer informatie op www.buva.nl



Verslag Algemene ledenvergadering 13 maart 2007



Studie & Ontmoetingsclub Bouw

Studie & Ontmoetingsclub Bouw

p/a SPB Postbus 755 4600 AT Bergen op Zoom

Kort Verslag Algemene Ledenvergadering 13 maart 2007

Marijn Brant Opent de vergadering en heet iedereen welkom.

1. Ingekomen stukken/mededelingen:

De programma boekjes worden uitgedeeld.

Ingekomen stukken, er is een mogelijkheid voor een excursie van Weru in Duitsland met een geringe bijdrage, op voorspraak van Kumasol. (wij komen hier nog op terug via de mail)

Marijn deelt mede dat door het overdragen van de machtiging van de girorekening, geen actuele stand van de financiën kan worden gegeven. (Hierop komen we bij punt 4 op terug)

2. Notulen algemene ledenvergadering 14 maart 2006 (boekje)

De notulen staan in het boekje en worden door de aanwezigen goedgekeurd.

3. Jaarverslag clubjaar 2006 (boekje)

Het jaarverslag wordt ook goedgekeurd door de aanwezigen.

4. Financieel verslag door Marcel Bleij en controle van de kascommissie.

Zoals aangegeven is door de overdracht van de machtigingen en de daarbij behorende wijzigingen in de Kamer van Koophandel gegevens de actuele stand van de financiën momenteel niet mogelijk. De Kascommissie zal op een later tijdstip worden benaderd om alsnog de controle uit te voeren.

De kascommissie bestaat uit:

- Gudy Verhoeven, Dinteloordseweg 24, 4651 RB Steenberg.
- Monique Klijn-Cloots, Paviljoentjalk 41, 4617 GM, Bergen op Zoom.

5. Rooster van aftreden/bestuursverkiezing aftredend en herkiesbaar zijn:

Ad Wijmans Leden Administratie	Herkiesbaar
Henny Bouwmeester Bestuurslid	Niet herkiesbaar, (wegens zijn drukke werkzaamheden bij Fundeon)

Als nieuw bestuurslid is voorgedragen René Kop (Buva) bij navraag aan de aanwezigen heeft niemand bezwaar en wordt Ad Wijmans herkozen en René Kop treedt toe aan het bestuur. Het bestuur heet René van harte welkom en ziet hem als een goede aanvulling van het bestuur gezien zijn kennis van en in de bouwwereld.

6. Rondvraag.

Geen vragen

7. Sluiting.



PontMeyer

| uw partner voor hout en bouw |

Kwaliteit voor de vakman

PontMeyer is een vooraanstaand leverancier van hout en plaatmaterialen.
Daarnaast levert PontMeyer een breed assortiment bouwmaterialen.
Al deze materialen vinden via PontMeyer dagelijks een weg naar
timmerfabrieken, aannemers, klusbedrijven en andere bouwprofessionals.

- **Hout, plaat- en bouwmaterialen**
- **shop met technische materialen**
- **uitgebreid assortiment**
- **drive-in afhaalcentrum**
- **bezorging op de bouwplaats**
- **diverse houtbewerkingen**
- **deskundig advies**
- **milieubewust**
- **Ruim 50 vestigingen
verspreid over het land**

PontMeyer Steenbergen

Graaf Hendrikstraat 2, 4651 TB Steenbergen
telefoon: 0167-563850, fax: 0167-564931
steenbergen@pontmeyer.nl

PontMeyer Roosendaal

Borghwerf 11, 4704 RG Roosendaal
telefoon 0165-536161, fax 0165-566641
roosendaal@pontmeyer.nl

Openingstijden

Op werkdagen van 7.00 - 17.00 uur.

www.pontmeyer.nl



The advertisement is enclosed in a rectangular frame. On the left side, there is a vertical black bar. Below it, two flags with the PontMeyer logo are shown. The main text is centered and includes a list of services and contact information for two locations: Steenbergen and Roosendaal. The website address is provided at the bottom.



Verslag van de 2^e thema-avond 13 maart 2007

Kalkzandsteen & gasbeton door Xella

Op dinsdagavond 13 maart jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de 2^e thema-avond van het jaar. Na de Algemene Ledenvergadering was het de beurt aan de kalkzandsteenindustrie bij monde van Xella Nederland B.V. om een toelichting te geven over de producten die zij in de markt zet. Namens Xella waren aanwezig de heren Arthur Claessens, Cees Willemse en Huib van de Klooster.

Voor het eerste deel van deze avond werd het woord gevoerd door dhr. Claessens.

Allereerst werd door hem de vraag gesteld wat er leeft binnen de aanwezigen m.b.t. de producten kalkzandsteen en gasbeton. De volgende onderwerpen kwamen naar voren: (beperkte?) toepassing, veiligheid tijdens de uitvoering, scheuren in separatiewanden, hoogdruksterkte cellenbeton, geluidsisolerend vermogen.

Stap voor stap werd door dhr. Claessens de onderwerpen doorgenomen en overige kritische vragen vakkundig beantwoord.

Hierna werd door hem een kort overzicht gegeven van de geschiedenis en ontwikkeling van Xella.

Na de pauze ging dhr. Claessens dieper in op het fenomeen kalkzandsteenblokken in normaal en zwaar formaat.

Uit de eisen zoals vermeld in het nieuwe Bouwbesluit blijken voor de woningscheidende en eindwanden diktes nodig te zijn van resp. 250, respectievelijk 175 mm. Het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen gaat nog een stapje verder: om woningscheidende wanden te bouwen is een dikte nodig van 300 mm, terwijl de eindwanden in dat geval 250 mm dik moeten zijn.

Ook door de verschillende organisaties die aangesloten zijn bij het GIW- Garantie Instituut Woningbouw- worden deze verzwaarde eisen gehanteerd.

Xella heeft middels de door haar ontwikkelde Massa+elementen aangetoond volledig te voldoen aan deze normen.

Ook op het constructieve gebied blijken de Massa+elementen toepasbaar te zijn voor meerlaagse woningbouw. Hierdoor is kalkzandsteen een prima alternatief voor de betonbouw (tunnelgietbouw of wanden/ breedplaatvloeren).

Middels enkele praktijkvoorbeelden in den lande toonde dhr. Claessens aan dat kalkzandsteen een geduchte concurrent is van het product beton.

Voor degenen die meer willen weten over het materiaal kalkzandsteen: uitgebreide productinfo is uiteraard te vinden op internet. Bovendien zijn tal van brochures gratis op te vragen bij het hoofdkantoor van Xella Nederland B.V. in Gorinchem.

Door de gedegen uitleg van Arthur Claessens kwamen de heren Willemse en Van de Klooster niet meer aan het woord.

Afgesproken werd met het bestuur van de SOB om in de toekomst nog een thema-avond te plannen zodat beide heren hun specifieke vakgebied nader kunnen toelichten.

Ook een mini-excursie naar Xella behoort tot de mogelijkheden, hiervan zal onze vereniging graag gebruik willen maken.

Na het afsluiten van dit laatste onderdeel was er weer de gelegenheid tot het stellen van vragen. Hierna werd de vergadering afgesloten en de gebruikelijke fles wijn overhandigd.

Auteur: Marcel Bleij.



AT  **BOUW**
AT BOUW BV, BERGEN OP ZOOM

WONINGBOUW • UTILITEITSBOUW • RENOVATIE
PROJECTONTWIKKELING • ONDERHOUD • AFBOUW

AT Bouw BV • Tel. (0164) 210 955 • www.atbouw.nl

lid van **Bouwend Nederland**



**BOUWEN
MET VISIE**



Verslag van de excursie 8 juni 2007

Bezoek aan de glasfabriek van Glaverbel te Mol België

Op vrijdagmiddag 8 juni jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de jaarlijkse excursie met dit keer een bezoek aan de glasfabriek van Glaverbel te Mol (B).

Om ca. 14.15 werden de leden vergezeld van enkele partners verwelkomd in de presentatiezaal door de heren Rudy van der Put en Hugo Rogge van de firma Glaverbel.

Voor 16 belangstellenden gaven zij een uitgebreide toelichting over het fenomeen glas als basisproduct en werd middels een Powerpointpresentatie getoond hoe de glasindustrie in Mol is ontstaan.

De vereiste voornaamste grondstof- zuiver wit zand - is in ruime mate voorhanden in de directe omgeving van Mol waardoor zich de glasindustrie kon ontwikkelen.

Blank glas wordt gemaakt van een mengsel van wit zand, soda, dolomiet, veldspaat, metaalslakken en natriumsulfaat. Glas is een zogenaamde amorfe stof: een vloeistof in vaste vorm.

Reeds begin jaren 20 van de vorige eeuw was er sprake van het produceren van glas, echter pas in 1961 werd de naam Glaverbel gevestigd. Tegenwoordig opereert Glaverbel Mol onder de paraplu van AGC: Asahi Glass Company en houdt men zich nu voornamelijk bezig met het produceren van vlakglas. Met name de dunnere glasplaten met een dikte variërend van 0,35 tot 3 mm worden in Mol geproduceerd.

De standaard afmeting van elke glasplaat die uit de Siemens Martinoven komt bedraagt 3,21 x 6,00 meter en per dag wordt er ca. 420 ton mengsel verwerkt. De toepassing van de dunnere glasplaten vindt plaats in de elektronicawereld en de cosmetische industrie. Hierbij moeten we denken aan LCD- schermen, displays voor mobiele telefoons, zakrekenmachines, spiegels in make-updoosjes enz. Ook in de autobranche wordt het product toegepast.

Om ca. 15.45 startte de rondleiding over het fabrieksterrein waarbij eerst een bezoek werd gebracht aan de hal van Kemper Glas. In deze fabriekshal wordt geïsoleerd glas vervaardigd in velerlei vormen en uitvoeringen. De aanwezige leden konden met eigen ogen zien hoe uniforme glasplaten met een netto maat van 3,21 x 6,00 meter volautomatisch werden versneden tot de gewenste afmetingen. Overigens worden de hiervoor benodigde glasplaten van Glaverbelfabrieken van elders betrokken die de dikkere ruiten maken welke voor dubbele beglazing worden gebruikt.

In een ander gedeelte van de fabriek werden de inwendige aluminium kaderprofielen gezaagd en gelast om uiteindelijk samen met de op maat gemaakte enkele glaspanelen in één machine te worden samengesteld tot een geïsoleerde ruit welke gereed is voor verzending. Opmerkelijk was om te zien hoe vaak er een interne kwaliteitscontrole plaatsvond alvorens het uiteindelijke product tot stand kwam.

Na deze bezichtiging kwam het gezelschap toe aan de uiteindelijke doel van deze middag: het hart van de fabriek, gevormd door de oven waar het glas wordt gemaakt. Vooraf konden de leden zien hoe het mengsel in de voorraadhal wordt gemixt om met een grote transportband te worden vervoerd naar de glasoven.

Middels kleine afgeschermd openingen kon men een blik werpen in de glasoven en met eigen ogen zien hoe de mengsel zich over het gloeiend hete tinbad uitspreidde om enkele meters verder aan de randen voorzichtig te worden opgepakt om over de volle bruto breedte van ca. 3,30 meter te worden omgetoverd tot een zich langzaam afkoelende glasplaat. Deze glasoven werkt 24 uur per dag, 365 dagen per jaar, jaar in en jaar uit.

Vervolg op bladzijde 21

Thema-avonden 2008

1. Maandag 28 januari 2008 Aanvang 19.00 uur.

Locatie: Romein Staalbouw, Belder 101 te Roosendaal

Bezoek aan en rondleiding bij Staalfabriek Romein Roosendaal

“Efficiënt ontwerpen, bouwen en fabriceren met staalconstructies.”

Tijdens deze thema avond zullen eerst de mogelijkheden van het efficiënt bouwen met staalconstructies belicht worden. Hierna zal de staalfabriek van ASK Romein Roosendaal bezocht worden, waarin we de diverse fases van het fabricage proces van complexe staalconstructieonderdelen zullen zien.

2. Dinsdag 11 maart 2008 Aanvang 19.00 uur.

Locatie: huisvesting SPB, Nobellaan 27 te Bergen op Zoom.

**“Algemene Ledenvergadering”
“ontwerpen en uitvoeren van damwanden”**

Jaarlijks algemene ledenvergadering met o.a.:

- Ingekomen stukken en mededelingen
- Notulen ALV 2007
- Jaarverslag
- Financieel verslag
- Rooster van aftreden, verkiezing nieuwe bestuursleden
- Rondvraag.

Dhr. E. van Asselt van Van der Straaten Aannemingsmaatschappij B.V. uit Hansweert zal een beschouwing houden over het ontwerpen en uitvoeren van damwanden.

3. Maandag 15 september 2008 Aanvang 19.00 uur.

Locatie: SkyDive, De Stok 24 te Roosendaal

“The ultimate experience”

Thema avond bij het Skydive centrum te Roosendaal. Hier zullen de specifieke problemen toegelicht worden, die men tegen komt bij het ontwerpen van een zo'n uniek project, als het indoor parachute springen. (vrije val) Tevens een rondleiding door dit unieke object.

4. Dinsdag 18 november 2008 **Aanvang 19.00 uur**

Locatie: huisvesting SPB, Nobellaan 27 te Bergen op Zoom.

"Luchtdicht Bouwen door Buva"

Een actueel onderdeel in de hedendaagse bouw is het fenomeen "luchtdicht" bouwen.

"Luchtdicht" bouwen draagt bij aan kwalitatief betere gebouwen.

Het levert een verlaging van de EPC op, en voorkomt problemen op het gebied van de vochthuishouding, en akoestiek.

Goeroe in de advieswereld Dhr. Harry Nieman van bureau Nieman geeft op deze avond een lezing hierover. Door zijn jarenlange ervaring weet Dhr. Nieman zijn verhaal dan ook met de nodige praktijkvoorbeelden te onderbouwen.

Zeker een avond welke men niet mag missen.

Bijzondere thema-avonden en excursies 2008

Locatie: huisvesting SPB te Bergen op Zoom.

5. Maandag 7 april 2007 **Aanvang 19.00 uur**

Woning Mastboom Oud Gastel voor nageslacht geconserveerd.

Het Mastboomhuis gebouwd in 1874 was de Burgemeesters woning in Oud Gastel. De laatste bewoner Henri Mastboom, heeft in zijn testament vast laten leggen dat na zijn overlijden de woning in de toenmalige staat geconserveerd zou worden. De Mastboom-Brosens Stichting heeft met Architect Arjan Oosterhof deze omvangrijke klus geklaard.

Zij zijn hier dan ook twee jaar mee bezig geweest.

Over deze voor Nederland Unieke klus geeft De Heer Oosterhof een lezing.

Ieder onderdeel van de woning is in kaart gebracht en op meer dan 4000 foto's vastgelegd. In de woning is een geavanceerd luchtbehandelingsysteem volledig weggewerkt om de woning in een optimale conditie te houden.

Kortom een uniek project, waarvan je de lezing zeker niet mag missen.

6. Datum n.t.b. **Aanvang 19.00 uur****7. Donderdag en vrijdag 22 en 23 mei 2008** **Aanvang n.t.b.****"Excursie naar de Weru Fabriek in Duitsland"**

Op deze 2- daagse excursie- welke wordt georganiseerd door Kumasol B.V. uit Etten-Leur- worden de leden van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw rondgeleid door de kunststof ramenfabriek van Weru in Triptis in Duitsland.



Trendsetter in ramen en deuren.

**Geen onderhoud meer...
een heerlijk gevoel!**



weru

Ramen en Deuren

Hét adres voor al uw ramen en deuren, zowel in nieuwbouw als renovatie.



Vosdonk 4 • 4879 NC Etten-Leur
tel. 076-5032800 • fax 076-5032838
www.kumasol.nl • info@kumasol.nl

Bezoek onze showroom.



Vervolg verslag excursie Glaverbel

De leden konden ook zien dat Glaverbel geen enkele concessie doet aan de kwaliteit van het product: vanwege een lichte verontreiniging welke helaas was opgetreden werden de geproduceerde glasplaten via een omweg in afvalcontainers gedeponerd om later via een omweg wederom te worden hergebruikt. Zolang het mengsel niet zuiver was werd deze procedure gevolgd. De leden konden zien hoe de glasplaten die uit de vorige charge afkomstig waren op maat werden versneden tot transporteerbare afmetingen. In een separate ruimten stonden de ruiten in speciale verpakkingen gereed om te worden vervoerd naar de diverse plaatsen over de hele wereld.

Hiermede was de feitelijke rondgang ten einde en konden de leden nog even nagenieten onder het genot van een drankje in de presentatieruimte alwaar men ook nog in de gelegenheid was om nog vragen te stellen aan de beide heren. Na het uitspreken van een woord van dank door de voorzitter en overhandiging van de gebruikelijk fles wijn werd om ca. 18.00 uur afscheid genomen.

Gezien de reacties van de aanwezige leden mag ook hier worden gesproken van een geslaagde middag.

Bij deze willen wij de firma's Nuyens Glashandel Kapelle en Glaverbel Mol van harte bedanken voor hun belangeloze medewerking aan deze middag. In het bijzonder bedanken wij de beide heren Rudy van der Put en Hugo Rogghe voor hun bekwame uitleg tijdens het bezoek.

Auteur: Marijn Brant

Sponsor overzicht SOB 2008

SIGMA COATINGS	SPB
ASK ROMEIN BOUW	VAN HEMERT GROEP
MARKIEZAAT COLLEGE	BUVA
PONT MEIJER	AT BOUW
KUMASOL	VAN DEN BERGH BOUW
BVR	TRAPPENFABRIEK VERMEULEN
AAN DE STEGGE ROOSENDAAL	GOLDEWIJK GROEP
VAN TERHEIJDEN RIOOLTECHNIEK	LOGUS IMABO
MAXX BOUW	VAN GANSEWINKEL
GJM BOUWADVIES	



Bouwen om te wonen.



BVR-Groep

Zorgeloos wonen. Daar bouwt BVR aan. In het gehele bouwproces staat het toekomstig woongenot van de bewoners voorop. En dat is te merken: de BVR-Groep heeft het als eerste bouwgroep in Nederland aangedurfd

om op alle door de Groep gebouwde koopwoningen vijf jaar garantie te geven. Zodat iedere eigenaar met een zorgeloos gevoel thuis op de bank zit. Wilt u meer weten over zorgeloos wonen, kijk dan op www.bvrgroep.nl

BVR-Groep
Zwaanhoefstraat 12
4702 LC Roosendaal
Tel.: 0165-631111
www.bvrgroep.nl

Bouwen om te leven.



Verslag van de 3^e thema-avond 17 september 2007

Bezoek aan de ondergrondse parkeergarage te Roosendaal

Op maandagavond 17 september jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetings Club Bouw de 3^e thema-avond van het jaar. Voor deze gelegenheid stelde BVR Bouw Roosendaal haar nieuwbouwlocatie open van de voormalige Blokkerlocatie aan de Nieuwe Markt te Roosendaal. De BVR groep ontwikkelt en realiseert hier een ondergrondse parkeerkelder bestaande uit twee verdiepingen, een commerciële ruimte waar Blokker begin 2008 haar intrek zal nemen en een appartementencomplex.

De ontvangst vond plaats op de tweede verdieping van een voormalig bankgebouw aan de Oude Markt te Roosendaal. De uitvoerder Frans Bakx heeft dit tijdelijk onderkomen omgetoverd tot een zeer ruime en efficiënte bouwkeet van waaruit het project gemanaged wordt. Door de zeer goede opkomst van onze leden (zo'n 40 a 50 man en vrouw sterk) bleek de vergaderruimte in de bouwkeet al snel te klein.

Echter ondanks de volle ruimte gaf projectmanager William de Grootte, onder het genot van een kopje koffie of thee, uitleg over de opbouw van het project. Het project bestaat uit een ondergrondse parkeergarage van 2 verdiepingen. De onderste vloer ligt op ca. 7.00 m onder maaiveld en heeft een capaciteit van 158 parkeerplaatsen. Twee van deze parkeerplaatsen zijn ingericht als invalide plaatsen. Op de begane grond is een commerciële ruimte gecreëerd waar de nieuwe Blokker in gerealiseerd wordt. Boven deze commerciële ruimte ligt een 22-tal appartementen die de mooie naam "De Markant" heeft gekregen.

Na deze korte uiteenzetting zijn we onder leiding van William de Grootte en de uitvoerder Frans Bakx de bouw gaan bezoeken. Als eerste zijn we afgezakt naar de diepste parkeerdek, alwaar uiteengezet werd hoe de uitvoering van dit project ter hand is genomen. Zeker de uitleg over de werkwijze van het onderwaterbeton en het aansluitdetail met de parkeergarage onder de Nieuwe Markt van Strukton, was zeer interessant. Na deze uitleg kon ieder op eigen gelegenheid de rest van het project bezoeken.

Na de rondgang werden de leden opgewacht in de bouwkeet alwaar men de gelegenheid had tot het stellen van vragen. Hier werd uitgebreid gebruik van gemaakt, waardoor de leden tot in detail bekend raakten met de problematiek en oplossingscreativiteit van het uitvoeringsteam.

Onder het uitspreken van een afsluitend dankwoord van de vice- voorzitter werd de bijeenkomst afgesloten en de gebruikelijke fles wijn overhandigd. Langs deze weg wil het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw William de Grootte, Frans Bakx en de BVR- groep hartelijk danken voor de ontvangst en rondleiding op dit bijzondere project. Wij wensen het uitvoeringsteam van "De Markant" een goede oplevering en veel succes in de toekomst toe.

Namens het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw,

Auteur: Marcel Bleij.



**Trappenfabriek
Vermeulen**



Trappenfabriek Vermeulen BV

Lokkerdreef 14
4879 ND Etten-Leur

Tel.: (076) 508 80 00
Fax: (076) 503 33 43

Internet:
www.vermeulen-trappen.nl

Groots in houten en stalen trappen

Showroom met 35 trapopstellingen, geopend maandag tot en met zaterdag



Verslag van de 4e thema-avond 20 november 2007.

Stap voor stap hoger op met houten en stalen trappen Bezoek aan trappen fabriek Vermeulen te Etten Leur

Op dinsdagavond 20 november jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de 4^e en tevens laatste thema-avond van het jaar. Ditmaal was men te gast bij Trappenfabriek Vermeulen te Etten-Leur.

De ontvangst vond plaats in de smaakvolle showroom van Vermeulen alwaar de leden - zo'n 30 man- alvast een ruime indruk konden krijgen van de producten die dit bedrijf maakt. Hierna volgde de presentatie in het bedrijfscafé welke werd verzorgd door de directeur, dhr. Harry Sep.

Middels een uitgebreide videopresentatie werd ingegaan op de geschiedenis van Vermeulen, de normering van houten trappen en de ontwerp- en productiewijze zoals men die bij dit bedrijf hanteert.

Naast houten trappen produceert Vermeulen ook stalen trappen zodat vooral in de utiliteitsbouw een breder pakket aan diensten kan worden aangeboden.

Na de pauze volgde in groepjes van ca. 6 a 7 personen een uitgebreide rondleiding in de beide productiehallen.

In de productiehal voor de houten trappen konden de leden hier de verschillende fabricageprocessen volgen van de drie belangrijkste onderdelen: de spillen, de bomen en de trap treden.

Door zowel de ontwerp- en productieafdeling computergestuurd te laten ontwerpen cq. te produceren slaagt Vermeulen erin voor elk trapontwerp met een minimum aan materiaalverlies een zo uitgekend mogelijk product te maken.

De spuitafdeling vormt een apart onderdeel in dit bedrijf waar uiteraard uitsluitend met verf op waterbasis wordt gewerkt.

Nadat de verschillende onderdelen zijn geproduceerd worden ze zodanig samengevoegd dat er per werkdag een compleet bouw pakket aan trappen klaar ligt. Het stellen van de trappen gebeurt volledig in eigen beheer waarvoor Vermeulen dagelijks met verschillende bedrijfswagens op de weg zit.

In de productiehal van de stalen trappen konden de leden aanschouwen dat Vermeulen ook hier gestructureerd het fabricageproces ter hand neemt.

Na de rondgang werden de leden weer opgewacht in het bedrijfscafé alwaar men de gelegenheid had tot het stellen van vragen.

Onder het uitspreken van afsluitend dankwoord van de voorzitter werd de vergadering afgesloten en de gebruikelijke fles wijn overhandigd.

Onder het genot van een hapje en een drankje konden de leden en de presentatoren daarna nog wat nakaarten over dit thema.

Langs deze weg wil het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw Harry Sep en zijn medewerkers hartelijk danken voor de uitstekende ontvangst en presentatie van deze avond. Wij wensen Trappenfabriek Vermeulen veel succes toe in de toekomst.

Auteur : Marcel Bleij.



utiliteitsbouw • industriële bouw • woningbouw • renovatie en onderhoud • infrastructurele werken

vernieuwend
bouwen
en meer waarde creëren



Een vernieuwende kijk op bouwen die maakt dat uw project in de toekomst meer oplevert. Een optimale prijs/kwaliteitverhouding. Een snelle en perfecte uitvoering. Daarom wisten tal van gerenommeerde opdrachtgevers Bergh Bouw de afgelopen jaren te vinden. Geïnteresseerd? Bel ons dan voor een nadere kennismaking.



BERGH BOUW



Witteveenweg 2 • Postbus 303 4600 AH Bergen op Zoom • tel. (0164) 25 12 40
fax (0164) 24 45 54 • mail: info@berghbouw.nl • website: www.berghbouw.nl



Thema-avonden Studie Club Schilders 2008

1. Donderdag 21 februari 2008 Aanvang 19.30 uur

Locatie: Markiezaat College Bergen op Zoom

VVBHUSAN Creatief met ORAC lijsten en ornamenten.

Diverse toepassingen om een interieur te veranderen.
Uitleg en demonstratie en zelfwerkzaamheid.

2. Donderdag 27 maart 2008 Aanvang 19.30 uur

Locatie: Markiezaat College Bergen op Zoom

Workshop Drijfmarmer.

Dit is een decoratieve techniek met een marmerachtig uiterlijk.
Hierbij gaan we natuurlijk ook zelf aan de slag.

3. Donderdag 24 april 2008 Aanvang 19.30 uur

Locatie: Markiezaat College Bergen op Zoom

Van Dams Kwastenfabriek

Na een korte uitleg gaan we zelf de kwasten en rollers testen met
verschillende verfproducten

4. Donderdag 5 juni 2008 Aanvang 19.30 uur

Locatie: Markiezaat College Bergen op Zoom

Tentoonstelling van de werkstukken en prijsuitreiking vakwedstrijd
Studie Club Schilders West-Brabant .

Hier aansluitend workshop full / colorprinting en belettering.

www.scs-westbrabant.nl



AAN DE STEGGE

ONTWIKKELING & BOUW

- **PROJECT-
ONTWIKKELING**
- **BOUW**
- **BEHEER**
- **ONDERHOUD**



UW WONING, ONZE ZORG



Aan de Stegge
Ontwikkeling & Bouw
Vijfhuizenberg 46
4708 AL Roosendaal
T 0165 - 560 602
www.adsr.nl



Jaarverslag van de Studie en Ontmoetingsclub Bouw 2007.

Inmiddels zijn we als club op 23 november 2007 de 12 jaar gepasseerd, waarbij we uit kunnen kijken naar ons 12 ½ jubileum, maar ook even terug kunnen blikken op onze talrijke zeer boeiende en leerzame thema's die de bestuursleden van toen en nu hebben georganiseerd. Ik kan alle thema's opsommen, maar u kunt deze eenvoudiger op onze website WWW.SOBWB.NL lezen.

In dit verslag leek het mij wel leuk, een moment beschrijven (23 en 24 mei 1995) waar wij als bestuur mee geconfronteerd kunnen worden, namelijk dat het bedrijf welke een thema-avond zou verzorgen, door onvoorziene omstandigheden verstek kan laten gaan, dit is in de 12 jaar maar 2 keer voorgekomen. Het bestuur en de leden hadden in die tijd geen beschikking over e-mail en talloze mobiele telefoons om de leden op de hoogte te stellen voor het afzeggen van de bewuste avond en met de post zou dat zeker niet gelukt zijn.

Het was voor mij de eerste kennismaking met de SOB te weten op dinsdag ochtend 23 mei 1995. De SOB was toen nog in een verkenningsfase en Jim van Bokhoven (toen bedrijfsleider bij Leys Bergen op Zoom en één van de mede bestuursleden destijds), verzocht mij als telefonische verkoper bij Leys met spoed een aantal bedrijven/leveranciers te bellen om woensdagavond 24 mei een thema-avond te verzorgen bij het SPB te Bergen op Zoom, een 6 uur later en een 10-tal bedrijven gebeld te hebben vonden we Nemeff en Elu gelukkig bereid om onze thema-avond te redden.

Met als Thema's veilig hang en sluitwerk met Nemeff door Wilbert Smits en de omgang met elektrische (bouw)Machines door Hugo de Werd van Elu kunnen we toch nog terug kijken op een geslaagde en leerzame avond.

Tegenwoordig hebben we hiervoor een noodprogramma paraat.

Terugkijkend op 2007 zien we een gelijk blijvend aantal bezoekers van de thema-avonden. Waarbij opvalt dat het ene onderwerp andere bezoekers boeit dan het andere. Als bestuur proberen wij daar op in te spelen, maar uw tips of ideeën hierbij zijn zeer welkom.

De volgende thema's kwamen aan bod :

- Virtuele compartimentering (Stuwdrukventilatie in parkeergarages)
- Algemene ledenvergadering
- Kalkzandsteen & gasbeton door Xella
- Excursie aan de glasfabriek Glaverbel te Mol België.
- Bezoek aan de in aanbouw zijnde ondergrondse parkeergarage te Roosendaal
- Bezoek aan de trappen fabriek Vermeulen te Etten Leur.

Helaas hebben we de thema-avond bij de Buva moeten afzeggen, wegens te weinig deelnemers, het thema die avond "Domotica" is toch niet onbelangrijk voor de nabije toekomst en ieder van ons krijgt er binnen nu en enkele jaren volop mee te maken.

Wij hopen in de nabije toekomst met u hier eens op terug te kunnen komen.

Wellicht heeft u een idee om meer leden te betrekken bij onze club.

Inmiddels hebben we in dit boekje weer een prachtig programma samengesteld voor 2008.

Wij hopen u dan ook graag weer te ontmoeten op onze thema-avonden of excursie.

Henk van Bergen

Secretaris Studie en ontmoetingsclub Bouw.



Uw Goldewijk-woning zegt wie u bent.

Als u op zoek bent naar uw eigen identiteit, uw eigen bouwstijl, dan helpen de architecten van Goldewijk u graag met het ontwerpen van uw eigen nieuwe woning.

In onze Infoshowrooms vindt u alles onder één dak: van advies, ontwerp, inrichting en afwerking tot en met de bouw en nazorg. Wilt u verbouwen? Onze G-teams zijn specialisten in verbouw en onderhoud.

U vindt Goldewijk Infoshowrooms in:

- Doetinchem
- Almere
- Steenbergen (NB)

www.goldewijk.nl



Bel voor het gratis magazine
0314-36 40 40



Goldewijk

DÉ RIOOLSPECIALIST



24-uurs service

Van Terheijden

Riooltechniek bv

BERGEN OP ZOOM ■ MIDDELBURG



ISO 9001 en VCA-gecertificeerd • Uneto-VNI lid

CALAMITEITEN

- rioolreiniging
- geveelreiniging
- rioolinspectie/lokaliseren
- kolken zuigen
- ontstopabonnement

PROJECTMATIG

- septictanken (IBA)
- olie/benzinevetafscheiding
- leidingaanleg
- leidingrenovatie
- advisering/berekening

BEL (0164) 241246

Postbus 211 • 4611 AE Bergen op Zoom
info@riooltechniek.com • www.riooltechniek.com







gaat u
(ver)bouwen?

wij bieden
een compleet
assortiment
(af)bouw-
materialen

**BOUWMATERIALEN • SIERBESTRATING
SANITAIR • KEUKENS EN INBOUWAPPARATUUR
WAND- EN VLOERTEGELS • NATUURSTEEN
HOUT EN DEUREN • GARAGEDEUREN**

Imabo LOGUS is onderdeel van LOGUS bouw- en afbouwmaterialen.
Bezoek onze showroom en het profcenter voor een compleet assortiment. www.logus.nl



Zeelandhaven 7, 4612 PC Bergen op Zoom, T: 0164-271500, F: 0164-245370
 Voor meer informatie, kijk op www.logusbergenopzoom.nl

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 € 11,35 per jaar en zal binnen 14 dagen worden betaald na ontvangst van een acceptgiro of ander verzoek daartoe.

Tevens stem ik ermee in dat mijn naam, woonplaats (geen volledig adres) en functie worden vermeld in de ledenlijst in toekomstige programmaboekjes, om daarmee het leggen en onderhouden van onderlinge contacten tussen de leden te bevorderen.

Doorgeven kan zowel telefonisch als schriftelijk via:

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

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

- tijdens mondeling 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 e-mailen naar info@sobwb.nl (meer gegevens? zie blz.7)



Studie & Ontmoetingsclub Bouw



maxxbouw
Timmerwerken • Detachering

Maxxbouw, professionele timmerlieden voor maximaal resultaat

MAXX

Maxxclean, de schoonmakers met maximale inzet!

maxxclean
Schoonmaakdiensten

Maxxbouw richt zich volledig op de personeelsvoorziening van all-round timmerlieden en bouwvakhulpverleners voor nieuwbouw, verbouw, renovatie, onderhoud en gespecialiseerde betonbouw. Maxxclean heeft zich gespecialiseerd in schoonmaakdiensten. Hier huurt u professionals in, die alle schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden perfect verzorgen. Reinigen aan de buitenkant, schoonmaken aan de binnenkant en/of onderhoud in en rondom uw (nieuwbouw)pand? Onze mensen staan voor u klaar! Neem voor meer informatie of een vrijblijvend gesprek contact met ons op.

Pottenbakkerstraat 10, 4871 EP Etten-Leur, Tel: 076-503 39 04, www.maxxbouw.nl www.maxxclean.nl





Afval? Altijd een oplossing.

In iedere organisatie komt afval vrij. En elke afvalstroom vraagt om een eigen aanpak. Als klantgerichte afvaldienstverlener biedt Van Gansewinkel totaaloplossingen voor zowel kleine als grote bedrijven en overheden.

Met innovatieve en vooral ook praktische oplossingen zorgen we voor een passend antwoord op ieder afvalvraagstuk. We staan dicht bij u, weten wat er speelt en wat u beweegt. Zodat onze afvaloplossingen naadloos aansluiten op uw wensen.

Wilt u meer informatie? Bel dan onze vestigingen in Rucphen, 0165 59 72 22 of bezoek onze website www.vangansewinkel.com

van Gansewinkel 
helpt u graag verder



GJM
BOUWADVISEURS

GJM STRIEN BV

Bouwkundig advies- en constructiebureau
voor prefab-elementen.

GJM BOUWADVIES BV

Bouwkundige en constructieve
voorbereiding en begeleiding voor de bouw.

**Meer weten over onze
veelzijdige dienstverlening?
Neem dan contact met ons op.**

→ Markgravenlaan 3
4624 KK Bergen op Zoom

→ Telefoon: 0164 251 818
Fax: 0164 258 634
E-mail: info@gjm.nl
Internet: www.gjm.nl