

Programmaboekje 2010

VERSLAGEN VAN BIJEENKOMSTEN 2009



Studie & Ontmoetingsclub Bouw

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

www.sobwb.nl

**Sigma Coatings -
toekomstgerichte
oplossingen**

Ervaar het met Sigma



Sigma Coatings Service Center
Slingerweg 14
4613 BR Bergen op Zoom
Tel: 0164-255836
Fax: 0164-259175
www.sigma.nl

Sigma Coatings Service Center
Druivenstraat 51
4816 KB Breda
Tel: 076-5717600
Fax: 076-5717610
www.sigma.nl



PRIMA. SIGMA.



PPG SBU architectural Coatings EMEA Amsterdamseweg 14, NL- 1422 AD UITHOORN (NL) Region Northern Europa

Voorwoord

Geachte lezer,

Tijdens de afgelopen ledenvergadering, was het niet gelukt om een nieuwe voorzitter te kiezen voor onze club. Echter Marijn Brant en de overige bestuursleden hebben in de periode april, mei hard gelobbyd en ook ik ben enthousiast geworden om de rol van voorzitter op me te nemen.

Ik ben dan ook blij, dat ik onze club de afgelopen maanden heb mogen vertegenwoordigen bij een aantal bijzondere excursies en clubavonden. Te denken valt hierbij aan de rondleiding in de fabriek van Isover met zijn continu brandende ovens, de bouwplaats bezoek aan de nieuwbouw van de verbrandingsoven van Baviro, waar een mooi stukje staalwerk in zit. Ook de twee clubavonden over natuursteen en platte daken waren zeer interessant waardoor de tijd weer eens te kort bleek te zijn voor alle interessante wetenswaardigheden. De verslagen hiervan vind u, naast de verslagen van de eerste thema avonden, verder in dit boekje terug.

Verder realiseer ik me dat de bouw op dit moment zwaar getroffen wordt door de economische crises, waarbij de aanvankelijke voorspellingen voor het 3^e kwartaal 2009 gelukkig mee vielen. De eerste tekenen van een economisch herstel dienen zich al aan, al is dat buiten onze sector. Mijn verwachting en hoop, is dat na een moeilijk eerste half jaar in 2010, de bouwsector in het 2^e halfjaar zijn weg omhoog ook weer zal vinden. Daarom is het zo fijn dat de meeste van onze sponsors, ondanks de recessie, onze club toch blijven steunen. Daarnaast hebben we ook een aantal nieuwe sponsors mogen verwelkomen. Onze sponsors zijn de financiële ruggengraat van onze club en zorgen ervoor dat onze Studie & Ontmoetings Club kan blijven voortbestaan. Vanaf deze plaats wil ik al onze sponsors hiervoor hartelijk dank zeggen.

Verder kunt u traditiegetrouw in het programmaboekje zien welke thema-avonden/ excursies in 2010 zijn vastgesteld met de bijbehorende data. Er worden in totaal 4 reguliere thema-avonden gehouden met 2 bijzondere bijeenkomsten en de gebruikelijke excursie.

De 2^e bijzondere thema avond is dit jaar in mijn ogen echt bijzonder omdat wij hier zelf aan de slag gaan en de kunst der glassnijden ons eigen zullen maken. Daarnaast zullen we direct na de bouwvakvakantie een bouwplaats in de buurt bezoeken. Echter de exacte bouwplaats zullen we pas later vastleggen, zodat we er zeker van zijn dat er tijdens dit bezoek veel te zien is.

Mocht u na het lezen van deze woorden en dit programmaboekje meer willen weten van onze vereniging dan verwijs ik u naar onze website: www.sobwb.nl.

Vanaf het allereerste begin treft u alle bijeenkomsten aan die tot nu zijn gehouden. Voor degenen die voor het eerst kennis maken met onze vereniging: op een van de pagina's is een inschrijfformulier te vinden.

Ook kunt u zich digitaal opgeven: info@sobwb.nl t.a.v. onze secretaris, Henk van Bergen.

Hopelijk tot ziens op een van onze bijeenkomsten.

Marcel Bleij , voorzitter.



U ZOEKT EEN LEERLING



TIMMERMAN



METSELAAR?

WIJ BIEDEN U DE MOGELIJKHEID!!



Samenwerkingsverband

Praktijkopleiding Bouw



Samenwerkingsverband Praktijkopleiding

Timmer- en Meubelindustrie

Voor informatie: Tel.: 0164 – 213555.

Website: www.samenwerkingsverband.nl

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.

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.
Aanvang 19.30 uur. Voor informatie kun u terecht bij 0164-281000, fax 0164-281666.

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.

qb 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

PERSONALIA VAN DE BESTUURSLEDEN

Marcel Bleij

voorzitter

Directeur ASK Romein Bouw te Roosendaal

Telefoon: 0165-750300

Tel. Mobiel: 06-10832032

Anton van Doren

vice-voorzitter / penningmeester

Afdelingsmanager Bouw, Hout en Schilderen bij het Markiezaatcollege Bergen op Zoom

Tel. kantoor: 0164-213312

Tel. privé : 0166-663026

Tel. mobiel: 06-10111384

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

Ad Wijmans

bestuurslid / ledenadministratie

Docent VMBO Westerpoort College Tholen

Tel. privé: 0167-566775

Monique Klijn-Cloots

bestuurslid

Bouwkundig Bureau Boris.

Telefoon: 0164-273151

Tel. mobiel: 06-45174125

Romy Lindner

bestuurslid

Opleiding MBO Bouw afgerond.

Tel. privé : 06-22489311

René Kop

bestuurslid

Acquisiteur bij BUVA rationale bouwproducten BV.. te Barendrecht.

Tel. mobiel: 06-22373702

Studie en Ontmoetingsclub Bouw

secretariaat

p/a Postbus 755

4600 AT BERGEN OP ZOOM

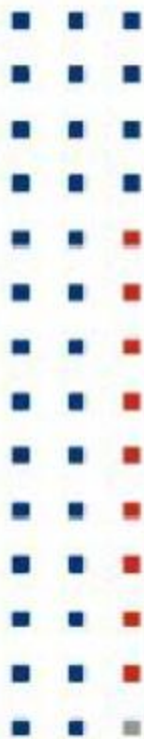
Website:

E-mail: info@sobwb.nl

Url : www.sobwb.nl

The logo for ASK Romein Bouw features a stylized grid of blue and red squares to the left of the company name. 'ASK' is in red, 'ROMEIN' is in blue, and 'BOUW' is in red. The text is bold and sans-serif.

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 en 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!

Verslag van de 1^e thema-avond 26 januari 2009

Verslag van 1e thema- avond d.d. 26 januari 2009.

Locatie: SPB, Nobellaan 27 te Bergen op zoom.

Deze avond zou in het teken staan van de stage van Romy Lindner in Ghana, helaas kon zij vanwege privé- omstandigheden zelf niet aanwezig zijn. Aangezien Anton van Doren samen met Romy deze avond zou verzorgen, kon deze toch gewoon doorgang vinden.

Als eerste is aan de orde gekomen hoe het Markiezaat College bij de bouw in Ghana is betrokken. Door de Chinese overheid was een regionaal ziekenhuis geschonken aan Ghana in de buurt van ADA. Echter de Ghanese overheid zou zelf voor woningen moeten zorgen bij dit ziekenhuis. Door geldgebrek kon hier echter geen sprake van zijn.

Het Vitalis College uit Breda was al actief met buitenlandstages in het ziekenhuis en via dit contact is de vraag terecht gekomen bij het Markiezaat College om eventueel woningen te bouwen en financieren bij het ziekenhuis.

Na wat voorstudies en uitwerken van tekeningen is hier inderdaad een invulling aan gegeven. Een groot aantal studenten van het Markiezaat College heeft hier al een praktische stage kunnen vervullen, nadat zij voor de benodigde fondsen hadden gezorgd.

In het tweede gedeelte van de avond is de presentatie (power point) van Romy getoond, welke zij al had voorbereid.

Al met al toch een geslaagde avond.

Anton van Doren



Op het Markiezaat College kunt u bouwen



Vormgeving, Bouw- & Beschermingstechniek

Het Markiezaat College is onderdeel van RDC West-Brabant

OPEN DAG
2 0 1 0
ZATERDAG
30 JANUARI
9.00 - 15.00u

Nobellaan 27
4622 AH Bergen op Zoom
T 0164 21 33 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**

Verslag van de 2^e thema-avond 11 maart 2008

Dhr. van Schaik van Powers Europe geeft in een korte samenvatting het ontstaan van Powers weer, een wereldwijde organisatie met een selectief dealernetwerk in de hele wereld. Het Powers programma omvat een compleet pakket bevestigingsmaterialen, bestaande uit :
Geschoten montage voor beton/ staal - geschoten montage hout - stalen ankers en pluggen -
Chemische ankers - schroeven - Betonboren.

In deel 1 van de uiteenzetting is de geschoten montage aan bod gekomen, hierbij is het mogelijk met gas of kruit geschoten machines te werken. Storingen aan de machines zijn vaak te wijten aan slecht onderhoud, reinigen van een schiethamer, het bij koude voorverwarmen van de gaspatronen bij gasdruktackers voorkomt al veel problemen. Er zijn inmiddels zeer veel accessoires verkrijgbaar waardoor het zelfs mogelijk is een kunststof wandgoot te monteren zonder dat deze in stukken barst. Het grootste voordeel van deze machines is dat er geen hinderlijke kabel of luchtdrukslang het werken belemmert.

In deel 2 kwam de chemische verankering aan bod, de ETA norm is hier een bepalende factor aangaande de vastgelegde belastingen en toepassingen van verankeringen.

Hierin staat aangegeven of een anker in de drukzone of trekzone van beton mag worden toegepast, alsook in gescheurd of ongescheurd beton en geschikt is in vochtige materialen, onder water, bovenhoofdse montage, draadeinden dan wel wapeningsstaal gebruikt mag worden.

Er wordt ook over het verschil in optie 1 tot en met optie 12 gesproken.

Optie 1 tot en met 6 is geschikt voor gescheurd en ongescheurd beton, optie 7 tot en met 12 is alleen geschikt voor ongescheurd beton. met een optie 1 anker (bevestigingsmateriaal) is dus een anker met de grootst mogelijke inzetbaarheid.

Ook hebben invloeden van buitenaf ook nadelige effecten, zoals het te dicht op de rand van het materiaal, hierdoor kan het anker uitbreken of door de uitzetting (druk) het omliggende materiaal wegdrücken en de sterkte van de bevestiging nadelig beïnvloeden.

Tevens is het aandraaimoment, uitgedrukt in Newtonmeter zéér belangrijk. Een te zwaar aangedraaid anker wordt uitgerekt en verliest sterkte, maar ook een los anker verliest uittrekwaarde. Het gebruiken van de momentsleutel is dan ook een vereiste.

Ook voor moeilijk situaties is (holle steen) is een chemische verankering mogelijk, door het toepassen van een zeefhulsje. Loopt de lijm niet weg.

De chemische lijmen, hebben ieder een eigen toepassingsgebied, van het plaatsen in vochtige materialen, tot onder water montage toe.

Op de website van Powers, zijn meerdere berekeningsprogramma's te vinden, o.a. een programma om het verbruik van de hoeveelheid chemische lijm te berekenen, uitgaande de boordiameter, boordiepte en ankerdikte.

Om een goede hechting van een anker te creëren, is het reinigen van het boorgat een must. Dit gaat door middel van borstelen, blazen, borstelen en weer blazen. Hier zijn specifieke setjes voor verkrijgbaar.

Na de interactie tussen de aanwezigen en Dhr. Van Schaik over de berekeningen en vereisten welke bij verankeringen zeer belangrijk zijn. Kan men advies inwinnen op de website van Powers Europe.

www.powerseurope.nl

Powers Europe is graag bereid om uw technische verankerings vraagstukken op te lossen.



**INDUSTRIEWEG 2 E, 4283 GZ GIESSEN
POSTBUS 40, 4286 ZG ALMKERK
TEL 0183 - 44 36 82**

WWW.VANHEMERTGROEP.NL

Verlag Algemene ledenvergadering 11 maart 2009 (Concept)



Studie & Ontmoetingsclub Bouw p/a SPB Postbus 755 4600 AT Bergen op Zoom

Kort Verlag Algemene Ledenvergadering 11 maart 2009

Marijn Brant Opent de vergadering en heet iedereen welkom.

1. Ingekomen stukken/mededelingen:

Verlag ALV 2008, kasverlag, Romy Lindner, is afwezig wegens vakantie.

2. Notulen algemene ledenvergadering 11 maart 2008 (boekje)

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

3. Jaarverlag clubjaar 2008

Goed gekeurd door de aanwezigen

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

Marcel Bleij presenteert de kas op het scherm en de kas is goedgekeurd door de Kascommissie.

De kascommissie bestaat uit:

- Frie Dekkers, Ekelstraat 2 4726 AR HEERLE

- Dhr. Jongmans, Wesemalestraat 3 4724 AE WOUW

De zittingsduur van de kascommissie is 2 jaar in 2010 wordt een nieuwe kascommissie benoemd.

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

Marijn Brant Voorzitter

Niet herkiesbaar

Marcel Bleij Penningmeester Vice-voorzitter

Herkiesbaar

Romy Lindner

Herkiesbaar

Marijn Brant wil zijn voorzitterschap na 3 jaar beëindigen, zoals dat door hem aangegeven is bij het aantreden als voorzitter.

Als nieuw bestuurslid meldt Monique Klijn Cloots zich aan en wordt met instemming van de aanwezigen aangesteld. Romy Lindner en Marcel Bleij, worden herkozen door de aanwezigen. De taak van voorzitter wil zij (nog) niet vervullen, Hierdoor is er nog geen nieuwe voorzitter gekozen en door goedkeuring van de aanwezigen zal het bestuur in de eerste vergadering een nieuwe voorzitter benoemen en zal Marijn Brant aftreden. Hierdoor zal het bestuur dan weer uit 7 (oneven aantal) bestuursleden bestaan.

6. Rondvraag.

Verzoek van Marcel Bleij om het lidmaatschap na 13 jaar te verhogen naar € 15,00 wordt door de aanwezigen wegens geen bezwaar goedgekeurd.

Gerard Strien bespreekt hoe moeilijk het is om mensen (leden/sponsorleden) uit te nodigen voor de thema-avonden, het bestuur gaat proberen om het programma, aantrekkelijker te maken door activiteiten op locatie bij bouwprojecten en fabrieken te organiseren.

7. Sluiting.

WERU THERMICO® HET KOZIJN VAN DE TOEKOMST



**UNIEK KUNSTSTOF KOZIJNSYSTEEM:
WERELDPREMIER MET HIGH-TECH VERSTERKT PVC**

- A** TOP ISOLATIE DOOR O.A. DRIEVOUDIGE BEGLAZING
- A** LAGERE STOOKKOSTEN EN COMFORTABEL
- A** GOED VOOR MILIEU EN PORTEMONNEE
- A** LEVERBAAR IN HET GEHELE WERU-KLEURENPROGRAMMA
- BEL ONS VOOR EEN VRIJBLIJVENDE OFFERTE**



 **kumasol**
WERU RAMEN EN DEUREN

Vosdonk 4, 4879 NC ETTEN-LEUR
Tel. 076-5032800, www.kumasol.nl

weru
Ramen en Deuren
speel op zeker!

Verslag van de 1^e bijzondere thema-avond 20 april 2009

Op 20 april 2009 waren de leden van de Studie- en Ontmoetingsclub Bouw te gast bij Imtech Building

Services b.v. te Breda voor de 1e bijzondere thema-avond alwaar dhr. J. Oprins samen met zijn college dhr. R. Verbiest een lezing hield met als onderwerp: "Sprinklerinstallaties/ brandmeldinstallaties".

Dhr. Verbiest nam het voortouw en begon met zijn uitleg m.b.t. de brandmeldinstallaties. In principe is elk beginnend brandje met een glas water te doven, als men er maar vlug genoeg bij is. Echter bij brand is meestal de Wet van Murphy van toepassing: het gaat dan meestal om een optelsom van zaken die fout gaan. Als voorbeeld toonde dhr. Verbiest een filmpje met een brandende kerstboom: wat begon als een onschuldige brand in een takje mondde na nog geen minuut uit in een vlammenzee waar geen houden meer aan was. Een ander- helaas- sprekend voorbeeld hiervan is de Schipholbrand waar een opeenstapeling van factoren leidde tot de dood van een aantal mensen.

Brand heeft echter een "hoge nieuwswaarde", vandaar dat dit- ondanks het relatief weinig aantal doden wat te betreuren valt bij brand- toch zoveel aandacht krijgt. De brandweer krijgt veel loze meldingen binnen, gemiddeld genomen zo'n 40 % van alle gevallen.

Qua regelgeving beschikt Nederland over een aantal zaken:

- Bouwbesluit (brandveiling bouwen)
- Gebruiksbesluit (voorheen Bouwverordening)
- Regeling BMI (brandmeldinstallaties) 2002
- Diverse NEN- normen, waaronder de NEN- 2535 waaraan elke brandmeldinstallatie moet voldoen.

De regelgeving BMI 2002 is gebaseerd op het terugdringen van het aantal valse meldingen. Na de pauze nam dhr. John Oprins het woord. Het doel van een sprinklerinstallatie is het detecteren/signaleren en bestrijden van een beginnende brand. Sprinklerinstallaties zijn dus niet ontworpen om brand te voorkomen, slechts om de schade zo veel mogelijk te beperken. Dit laatste wordt bereikt door het installeren van de juiste apparatuur, het voorkomen van brandoverslag en beschermen van de constructie tegen te hoge temperaturen. De eisende partijen kunnen zijn: opdrachtgever, verzekeringsmaatschappij of brandweer, hetzij afzonderlijk of gecombineerd.

Qua voorschriften inzake sprinklerinstallaties kent Nederland de volgende zaken

- VAS: Voorschriften Automatische Sprinklerinstallaties
- Memoranda
- NFPA (Natinal Fire Protect Association)
- BdB: Basisdocument Brandbeveiliging), het vroegere PvE
- FM/ Global (Engeland/ Amerika)
- CEA 4001 (Commision European de Assurance)
- EN 12845

Tot 1971 werden sprinklerinstallaties door inspecties gewaarborgd, na die tijd werd het Bureau voor Sprinklerbeveiliging (BvS) opgericht. Het BdB moet worden opgesteld door erkende instellingen worden gemaakt en de tussen- en eindinspecties tijdens de bouw moeten worden uitgevoerd door erkende inspectiebureaus. De sprinklerinstallatie wordt door het installatiebedrijf gemaakt en de afgifte van het certificaat wordt door het LPCB, Loss Prevention Certification Board) afgegeven.

Vochtregulerende folies voor gevel en dak

Dampremmend en dampdicht

- Multibar standard+
- Multibar alu
- Multibar DPC
- Multibar EPDM
- Gewapende folie



Dampdoorlatend/waterkerend en damp-open/waterdicht

- Multivap basic
- Multivap thermo
- Multivap 300
- Multivap 300XS
- Gewapende/geperforeerde folie
- 3-laagse spinvliesfolie



Warmte-isolerende folies voor gevel, dak, kruipruimte, garagedeuren, achter radiatoren, caravan etc.

- Multireflex ABBA
- Multireflex ABBA (ongecoat)



Vloerfolies

- Multifloor foam en kantstroken voor zwerende dekvloeren
- Multifloor foam/pe onder parket
- Multifloor foam/alu onder vloerverwarming
- Multifloor foam/opp onder laminaat

Ubbink Folietechniek
 Avelingen West 5
 4202 MS Gorinchem
 Postbus 487
 4200 AL Gorinchem
 T. 0183-651133
 F. 0183-651139
 I. www.ubbinkfolietechniek.nl
 E. info@ubbinkfolietechniek.nl



Sprinklerinstallaties worden veelal toegepast in gebouwen met een oppervlak groter dan 1000 m² of met een hoog brandgevaar dan wel in gebouwen met stellingopslag. Sprinklerinstallaties worden onderscheiden in de gevarenklasse laag, normaal en hoog waarbij diverse criteria gelden zoals minimale sproeitijd en maximale sproeioppervlak. Tijdens de lezing werd door dhr. Oprins een aantal verschillende soorten sprinklerkoppen getoond.

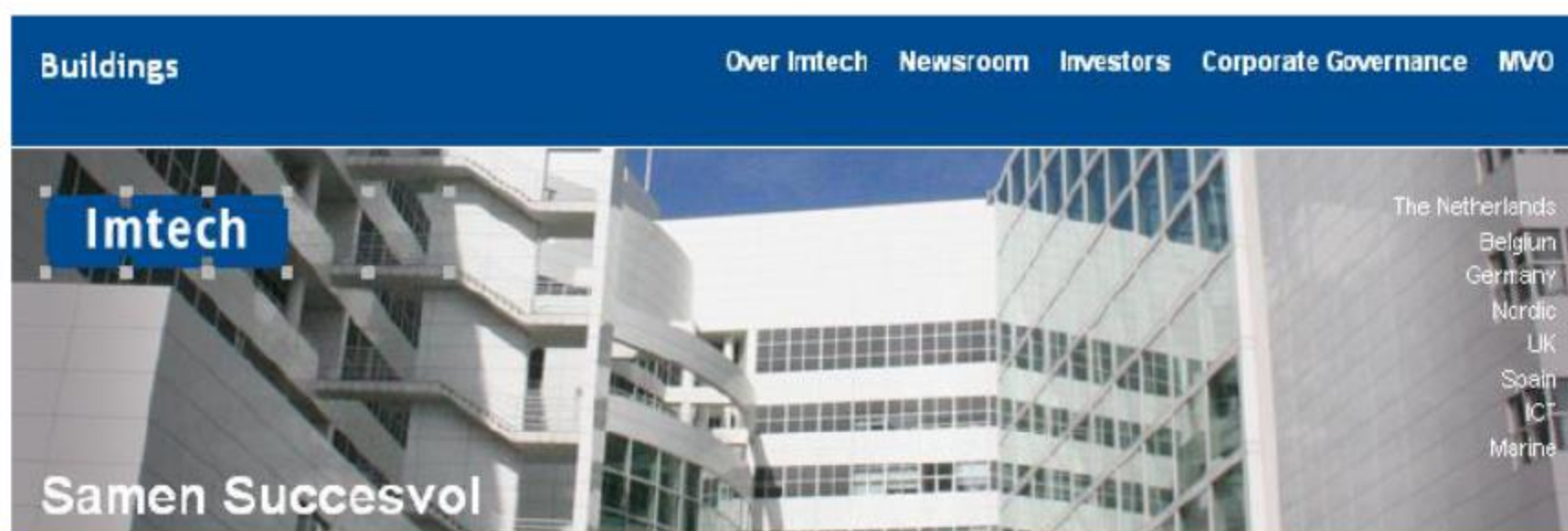
Het ontwerpen van sprinklerinstallaties geschiedt dus op basis van de gevarenklasse, de sproeivlakken, de onderlinge afstanden en de afstanden t.o.v. de bouwkundige onderdelen zoals wanden en plafonds. Naast de koppen, het leidingtracé en de diverse kleppen en afsluiters is de watervoorziening van belang. Meestal wordt hiervoor een reinwaterkelder gemaakt met de benodigde minimale hoeveelheid m³ schoon water.

Na dit betoog was er de gelegenheid tot het stellen van vragen waarvan door de leden dankbaar gebruik wordt gemaakt.

Hierna werd de avond afgesloten door de vice-voorzitter en onder het uitspreken van het dankwoord werd aan de beide presentatoren de gebruikelijke fles wijn overhandigd.

Langs deze weg wil het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de firma Imtech en in het bijzonder de heren Oprins en Verbiest danken voor de belangeloze medewerking aan deze avond.

Marijn Brant,



The image shows a banner for the Imtech website. At the top, there is a dark blue navigation bar with the following links: Buildings, Over Imtech, Newsroom, Investors, Corporate Governance, and MVO. Below the navigation bar is a photograph of a modern, multi-story office building with a glass facade. The Imtech logo is overlaid on the left side of the image. In the bottom left corner, the slogan 'Samen Succesvol' is written in white. On the right side of the image, there is a vertical list of geographical regions: The Netherlands, Belgium, Germany, Nordic, UK, Spain, ICT, and Marine.

Thema-avonden 2010

1. Maandag 25 januari 2010

Aanvang 19.00 uur.

Locatie: Holonite Tholen.

“Excursie in de fabriek van Holonite te Tholen”

(aanmelding via info@sobwb.nl)

Al sinds 1969 is de naam Holonite een bekend fenomeen op het gebied van gegoten composietsteen. De techniek van gegoten composietsteen heeft zich dankzij Holonite bewezen en er zijn talloze nieuwe toepassingsmogelijkheden gecreëerd. Laat u inspireren tijdens uw bezoek aan Holonite. Hun deuren staan voor ons open.

2. Dinsdag 16 maart 2010

Aanvang 19.00 uur.

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

“Algemene Ledenvergadering”

Jaarlijks algemene ledenvergadering met o.a.:

- Ingekomen stukken en mededelingen
- Notulen ALV 2009
- Jaarverslag
- Financieel verslag
- Rooster van aftreden, verkiezing nieuwe bestuursleden, nieuwe kascommissie
- Rondvraag.

“Super vlakke vloeren”

Hoe glad is super glad?

Attie Karrebelt bedrijfsleider bij Schipper vloeren geeft een boeiende uiteenzetting en presentatie wat super vlakke vloeren zijn, waar ze gebruikt worden en hoe de supervlakheid gemaakt en gegarandeerd wordt.

3. Maandag 20 september 2010

Aanvang 19.00 uur.

Locatie: Nader te bepalen regio West-Brabant

“Bouwplaats bezoek in de regio”

Voor deze avond staat een bouwplaats bezoek ingepland voor een spraakmakende project in de regio. Gezien de reacties na de laatste bouwplaatsbezoeken zal dit weer een mooie avond worden met veel projectspecifieke achtergrond informatie.

4. Dinsdag 16 november 2010

Aanvang 19.00 uur

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

“Rockwool brand en rook”

Dhr. Roel Cals, commercieel directeur bij Rockwool laat ons zien dat de ene brandwerendheid de andere brandwerendheid niet is en hoe de rookontwikkeling hier door heen loopt. Hij laat dit zien aan de hand van een aantal “live proeven”, zodat men zelf kan ervaren wat de verschillen zijn.

Bijzondere thema-avonden en excursies 2010

5. Maandag 12 april 2010

Aanvang 19.00 uur

Dit thema is nader te bepalen door de leden en/of het bestuur

6. Dinsdag 19 oktober 2010

Aanvang 19.00 uur

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

“Aan de slag met glas”

Deze 2^e bijzondere thema avond is dit jaar echt bijzonder omdat u hier zelf aan de slag gaat en u de kunst van het glas snijden eigen kunt maken.

7. Vrijdag 18 juni 2010

Aanvang 13.30 uur

Locatie: Keller keukenfabriek, Ettenseweg 24, te Roosendaal

“Excursie naar de Keller Keukenfabriek in Roosendaal”

Deze middag een bezoek aan de in werking zijnde keukenfabriek, de fabriek langs de A58 is bij iedereen wel bekend, dit keer mogen wij eens een kijkje in de keuken nemen en zien hoe een keuken van tekentafel tot kant en klaar bouw pakket wordt geproduceerd in de fabriekshal.

Vooraf aanmelden voor deze excursie kan via info@sobwb.nl

Heeft u nog ideeën voor thema-avonden?

Laat ons het weten op 1 van de avonden aan het bestuur

of

INFO@SOBWB.NL



**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 excursie vrijdag 18 juni 2009

Bezoek aan de fabriek van Isover Saint Gobain te Etten-Leur

Op vrijdagmiddag 19 juni jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de jaarlijkse excursie met dit keer een bezoek aan de fabriek van Isover Saint Gobain te Etten Leur om aldaar het productieproces te bekijken.

Een locatie waar iedereen al vele malen langs gereden is, maar nog nooit de kans heeft gekregen een kijkje in de keuken te nemen.

Een groep van zo'n 30 personen greep nu wel zijn/haar kans. Na ons aangemeld te hebben bij de portier werden we ontvangen met een broodjes- lunch.

Uiteraard gelden bij Isover strenge veiligheidseisen. Hiervoor kregen we instructies en werden we voorzien van helm, veiligheidsbril en een koptelefoon. Opgesplitst in twee groepen kreeg één groep uitleg over het bedrijf Isover en haar producten. De andere groep ging de fabriek in.

Een complex van 9 ha met twee productie lijnen, A en D. Een zusterbedrijf op dezelfde locatie produceert glasvlies. Dit flinterdunne vlies wordt verstevigd met nylondraad, waardoor het scheurvast wordt. Dit wordt gebruikt voor versteviging van allerhande producten zoals: glasvliesbehang, plafondplaten, bitumendakbedekking, en uiteraard de eigen isolatieplaten en rollen.

Daarnaast staan twee lijnen waar glaswol gemaakt wordt, afkomstig uit een kleinere en een grote oven. Deze laatste stond juist in de steigers om tijdens een stop over twee weken geheel gereviseerd te worden. Dit gebeurt eens in de vijf jaar, echter gelukkig konden we de oven nog wel in werking zien.

Ca. 80% recycleglas met zand, kwarts en soda wordt hier gesmolten op 1400 C. Het vloeibare glas stroomt door een goot naar de spinkoppen, in totaal 8 stuks die het vloeibare glas tot glaswolvlokken spinnen. Het proces is vergelijkbaar met het spinnen van suiker tot een suikerspin.

Deze vlokken vallen op een grote rol welke de vlokken tot een ingestelde dikte op een doorlopende band door een terugkoeloven leid. Hier komt een bindmiddel erbij en ontstaat de karakteristieke gele kleur. Daarna worden er rollen of platen van gesneden, en gaat het de verpakkingsmachine in. Hier wordt het volume gecomprimeerd en drie maal zo klein gemaakt. Voor logistiek en opslag natuurlijk een prima oplossing.

Na deze prima rondleiding met professionele uitleg gingen we terug naar de ontvangstruimte. Hier konden we onder het genot van een drankje nog even napraten.

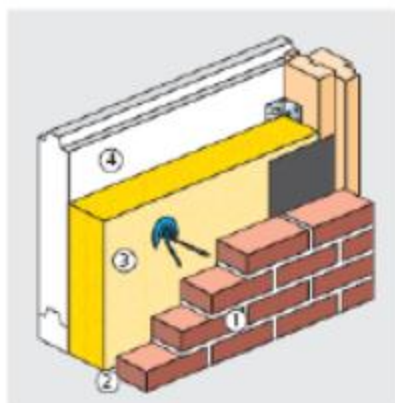
Bij het afscheid kregen we nog een kleinigheidje mee als aandenken voor deze leerzame middag.

Met dank aan Isover St. Gobain Etten-Leur.

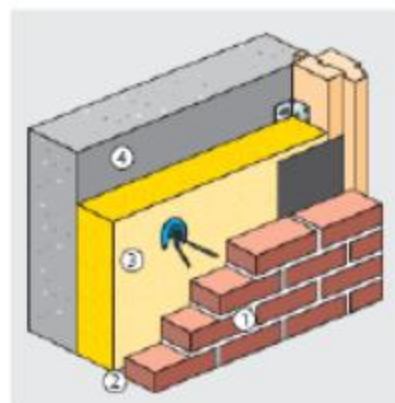
René Kop

Thermische isolatie

Kalkzandsteen



Gietbouw





Goldewijk bouwt aan zakelijk succes.

Samenwerking kent veel gezichten in de bouwsector. Wat de invalshoek ook is: reken gerust op Goldewijk. Goldewijk is actief binnen alle disciplines van de bouw en realiseert projecten van elke soort en omvang. Van bedrijfsgebouwen tot kantoren, scholen en zorgvoorzieningen, maar vanzelfsprekend ook particuliere woningbouw. Ook beschikt Goldewijk over professionele onderhouds- en verbouwteams .

U vindt Goldewijk in:

- Doetinchem
- Almere
- Breda
- Steenbergen (NB)
- Alphen aan den Rijn

Bel nu voor het gratis magazine
"Ondernemend Karakter"

(0314) 75 11 11

of kijk op www.goldewijk.nl



Goldewijk



PontMeyer 

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.

- **Uitgebreid assortiment**
- **Ruim 50 vestigingen verspreid over het land**
- **Diverse houtbewerkingen**
- **Deskundig advies**
- **Bezorging op de bouwplaats**
- **Drive-in afhaalcentrum**
- **Shop met technische materialen**

www.pontmeyer.nl

PontMeyer Steenberg

Graaf Hendrikstraat 2, 4651 TB Steenberg
telefoon: 0167 - 56 38 50, fax: 0167 - 56 49 31
steenbergen@pontmeyer.nl

PontMeyer Roosendaal

Borghwerf 11, 4704 RG Roosendaal
telefoon 0165 - 53 61 61, fax 0165 - 56 66 41
roosendaal@pontmeyer.nl

Openingstijden

Op werkdagen van 7.00 - 17.00 uur.

| uw partner voor hout en bouw |





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

Verslag van de 3^e thema-avond 22-September-2009

Bezoek nieuwbouw vuilverbrandingsinstallatie Suez- SITA

Op 28 September jl. heeft een club van 22 personen van het SOB de bouwplaats van Baviro aan de Potendreef te Roosendaal bezocht.

We werden ontvangen door Dhr. op het Eijnde en Dhr. van Vliet. Zij stonden klaar voor een presentatie over het project "BAVIRO" of wel de nieuwbouw van vuilverbranding SITA-Suez. In dit project participeren BAM civiel (wegen en gebouwen) Von Roll/INNOVA (procesinstallaties) en GTI/Fabricom (E-Installaties "zusterbedrijf van Suez"). Tijdens dit bouwproces zullen er zo'n 400 mensen werkzaam zijn op het bouwterrein.

Werkvoorbereiding start Augustus 2008, er wordt tijdelijk een parkeerplaats voor 200 auto's aangelegd. Tijdens de bouw zal de bestaande afvalverbrandingsoven door blijven draaien. Deze wordt na oplevering van de nieuwe gesloopt. In Juli 2011 zal de overdracht van de dan werkende installatie plaatsvinden.

Enige kengetallen:

291.000 ton afval zal worden verbrandt.

275.000 MWh elektriciteit zal worden opgewekt.

70.000 huishoudens zullen hier hun stroom van betrekken.

3.000.000 kuub aardgas wordt bespaard door verwarming met restwarmte van naastgelegen tuinbouwcomplex.

€ 180.000.000,- bedraagt de investering.

Door het verbranden van huisvuil wordt groene stroom en warmte geleverd, welke geproduceerd wordt op een milieutechnisch verantwoorde manier. Men voldoet aan de hoogste milieueisen.

Dan over de bouw.

Er zijn voor de fundering 1000 vibro palen de grond ingeheid. Hierop komt de grote keldervloer (op sommige plaatsen tot 2.5 meter dik) welke met 10 truckmixers per uur met 2500 m³ beton gestort is.

Hierna is men begonnen met de wanden te storten dmv glijbekisting. Deze wanden zijn met 2 meter per dag tot 35 meter hoogte gestort. Dit in een continue proces van 7 dagen per week 24 uur per dag.

Tussen de wanden wordt een zg flatconstructie opgebouwd uit prefab betonelementen. Hier zullen technische ruimten, kleedruimtes, kantine, kantoren en vergaderzalen plaatsnemen.

Dit project is een van de grootste bouwputten momenteel in Roosendaal e.o. en we zijn dan ook erg vereerd dat wij een kijkje in de keuken hebben mogen nemen.

Voor meer informatie verwijs ik naar de site van Baviro www.baviro.nl

René Kop



Stone
Selected by nature

selected by nature
preferred by professionals

STONE OLSENE

Grata Steenweg 13
B - 9870 Olsene-Zulte
T +32 9 388 91 11

STONE LONDERZ EEL

Autobrade 30
B - 1850 Londerzool
T +32 52 31 74 00

WWW.STONE.BE

Stone.be



Verslag van de ^{2e} bijzondere thema-avond 20 oktober 2009

Verslag Natuursteen als bouwproduct.

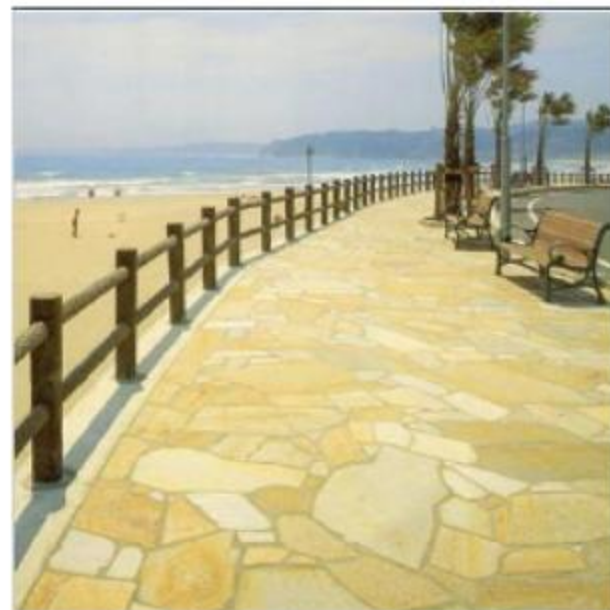
Hans van de Ouderaa van de Stone NV uit Londerzeel en Femke van Veen van Marble en More

Tijdens deze interessante avond kregen de leden een inzicht in het ontstaan van de verschillende natuurstenen en de toepassingen ervan in de bouw.

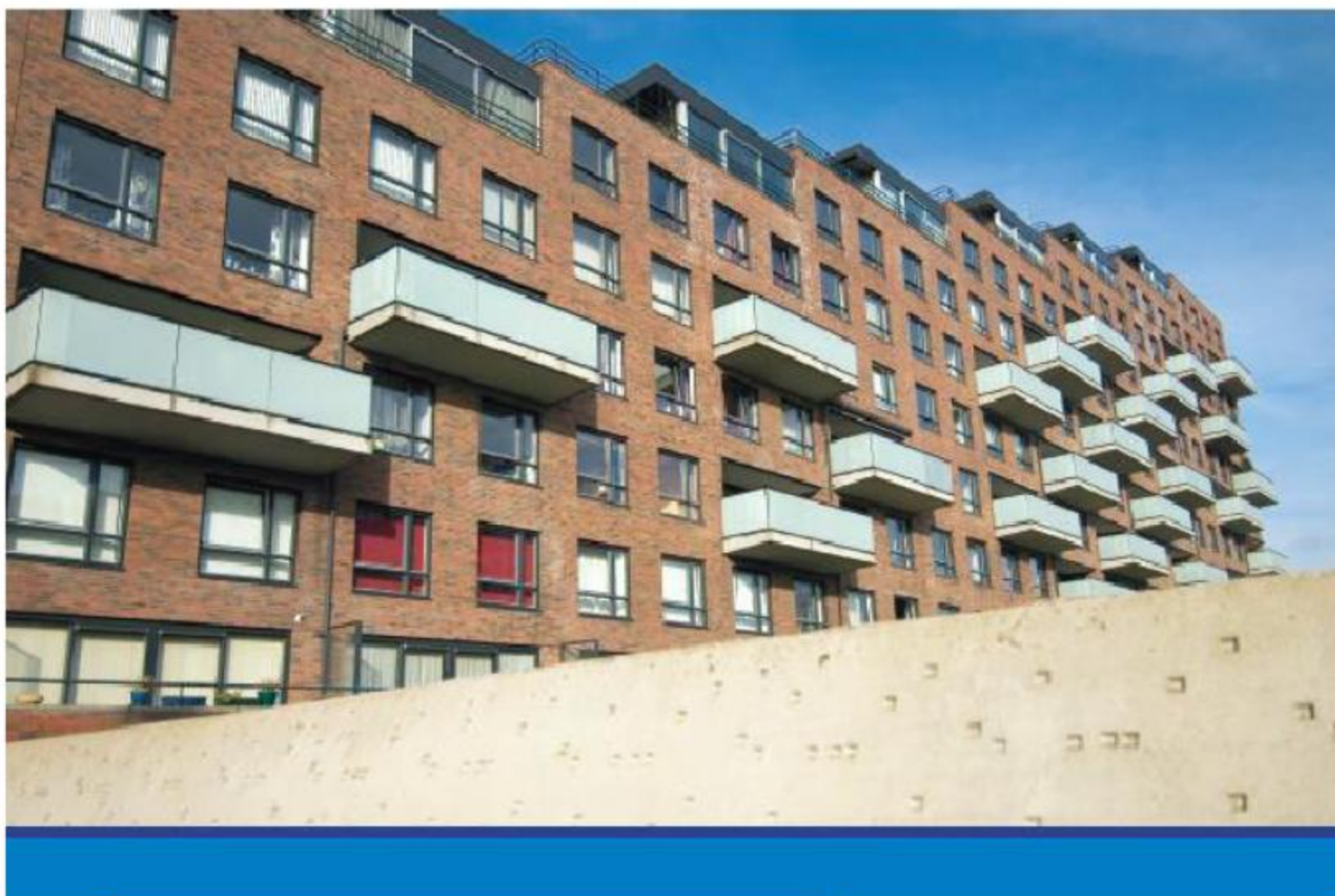
Het eerste gedeelte stond in het teken van de verschillende soorten natuurstenen. De wijze waarop de natuurstenen zijn ontstaan waren in drie hoofdstukken in te delen stollingsgesteente, afzettingsgesteente en het omvormingsgesteente. Van veel steensoorten was er een voorbeeld. Elke steensoort had weer zijn eigen specifieke eigenschappen, sommige waren uitermate slijtvast en andere soorten namen weer veel water op zelfs buigspanningen kon een soort verdragen. Als leek zijnde werden we voorgelicht over de verschillende hardsteen kwaliteiten, het hardsteen uit China was minder van kwaliteit dan die van België en zelfs daar verschilde de kwaliteit per groeve.

Na de pauze gingen ze dieper in op de toepassing voor de bouw. De prijs van natuursteen was redelijk gunstig en daardoor werd het veel toegepast. Een goede voorlichting door een deskundige bleek al snel noodzakelijk en bespaarde veel geld en ellende achteraf. Door samen met een natuursteendeskundige in de ontwerpfase aan tafel te zitten konden creatieve toepassingen van natuursteen worden geadviseerd. Het onderhoud van het natuursteen werd ook behandeld enkele producten werden toegelicht.

Ad Wijmans



Geen woning zonder BUVA...



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

Dus of het nu hang- of sluitwerk betreft, ventilatiesystemen, hardglas ramen, aluminium profielen of postkasten, BUVA staat voor doordachte én oplossingsgerichte innovatie. Innovatie die alom gewaardeerd 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 van de 4^e thema-avond 17 november 2009

“Platte daken zegen of ergenis”

Op deze avond hebben wij een presentatie gehad over daken. Meer in het bijzonder platte daken. De presentatie is verzorgd door de heer van den Broek van de firma ATAB.

ATAB staat voor Antwerps Teer en Asfalt Bedrijf.

Het bleek een onorthodoxe presentatie te worden namelijk geen stortvloed aan info maar een vraag gestuurde presentatie.

Het beginnende vragenrondje leverde de volgende onderwerpen op:

- Detaillering opgaand werk
- EPDM detaillering
- Elementaire constructie vormen zoals opbouw van het platte dak
- Wat is noodzakelijk : enkel of dubbel.
- Wat zijn de voor of nadelen van een PVC dakbedekking
- Energiedak / Groendak (ga hiervoor maar op de site kijken)
- GARANTIE en dan.....
- Bouwfouten en het voorkomen hiervan.

Lopende de avond zijn alle onderdelen min of meer aan bod geweest, waarbij toch de nadruk lag op de bouwfouten. Maar er is nadrukkelijk ook stil gestaan bij garantie.

Wat hebben we aan CTG (Certificaat technische goedkeuring)

Attest met Komo certificaat.

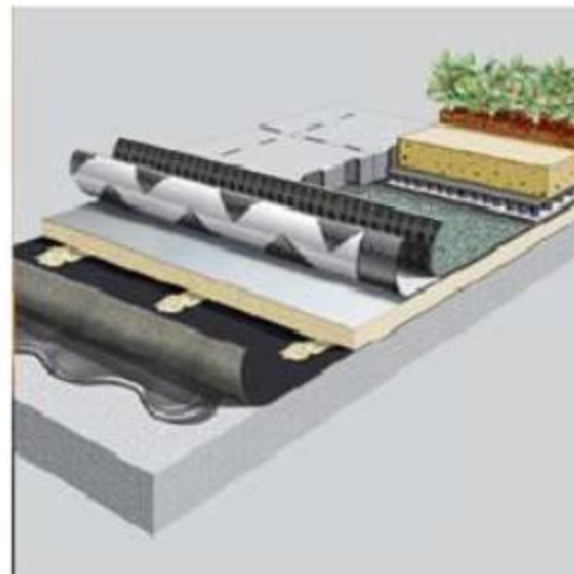
Deze geven paramaters die de ondergrens bepalen, maar zijn geen garantie op zich.

Een duidelijke stelregel van de heer van den Broek is dan ook:

“VERTROUW MAAR CONTROLEER”

Hiermee wilde hij aangeven toch ook zeker op het eigen verstand te vertrouwen en niet iets klakkeloos aannemen, als er beweerd wordt dat er 10 jaar garantie gegeven wordt.

Het web adres waar e.e.a. nog valt na te zien is www.atab.com





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

Namens het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw, René Kop, bestuurslid.
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
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
Girorekeningnummer : 7320366
Ten name van : Studie en Ontmoetingsclub Bouw
Plaats : Bergen op Zoom

Contributiebedrag : € 15,00 per jaar

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 mailen naar info@sobwb.nl (meer gegevens? zie blz.7)



Studie & Ontmoetingsclub Bouw

- Timmerwerken
- Detachering
- Bouwvak hulp en
- Betonwerkzaamheden



maxxbouw[®]
TIMMERWERKEN • DETACHERING

- Operateurs
- Schoonmaakdiensten
- Verhuur Mobile Toiletvoorzieningen



maxxclean[®]
SCHOONMAAKDIENSTEN



Ambachtlaan 33, 4871 ED Etten-Leur
Telefoon 076-503 39 04
www.maxxbouw.nl | www.maxxclean.nl

Studie Club Schilders West-Brabant

Programma 2010

11 maart 2010 Skyworks - veilig werken -Sigma

Uitleg over de stand van zaken omtrent klimmateriaal en andere activiteiten waarover u nog nader wordt geïnformeerd.

(deze avond wordt gehouden bij Sigma Coatings in Bergen op Zoom)

15 april 2010 Kleur - Gilde software

Hierover zult u nog nader over worden geïnformeerd.

20 mei 2010 Joton - brandwerende verf -VVB

Brandvertragende verf en hun toepassingen

**17 juni 2010 TENTOONSTELLING VAN DE WERKSTUKKEN EN
PRIJSUITREIKING VAKWEDSTRIJD
SCS WEST-BRABANT**

1 oktober 2010 Excursie

Programma zal nog nader worden bekend gemaakt.

Als het ons lukt, belooft het een bijzondere excursie te worden.

Noteer deze datum in u agenda

18 november 2010 PBM - van Wijngaarden

Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hierover zult u nog nader over worden geïnformeerd.

Indien niet anders vermeld worden de Studie en ontmoeting avonden gehouden in het Markiezaat College Nobellaan 27 4622 AH Bergen op Zoom
telefoon :0164 -213555

Aanvang alle avonden vanaf 19.30 uur tot 21.30 uur.

E.mail: info@scs-westbrabant.nl webpagina: www.scs-westbrabant.nl



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



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