

In dit nummer o.a.:

- Lamikon Woodstone in Tilburg en Almere

- Symposium: Houtrotvrij geveltimmerwerk

**Lamikon**<sup>®</sup>  
Duurzame houten gevelelementen

## Woningcorporatie WonenBreborg kiest uit esthetische en technische overwegingen voor Lamikon Woodstone:

# 'Na bijna 10 jaar zien de kozijnen er nog steeds heel strak uit!'



### Over WonenBreborg

WonenBreborg is een woningcorporatie met bijna 30.000 woningen in Tilburg en Breda. In beide steden heeft zij woonwinkels omdat zij service en klantvriendelijkheid belangrijk vindt en graag dichtbij haar klanten staat. Naast reguliere volkshuisvesting biedt WonenBreborg ook huisvesting aan speciale doelgroepen (bijv. studenten) en tijdelijke huisvesting (short-stay).

### Wie zijn wij

Lamikon is een netwerkorganisatie die productconcepten en diensten ontwikkelt, promoot en bewaakt voor het blijvend in stand houden van houten gevelelementen voor bestaande en nieuwbouw. Bij Lamikon zijn gerenommeerde totaalonderhoudsbedrijven en timmerfabrieken aangesloten die zichzelf ruimschoots hebben bewezen. Samen vormen zij een collectief om blijvend houtrotvrij en functionerende gevelelementen te realiseren voor woningbeheerders en/of eigenaren, waarbij exploitatiekosten worden geminimaliseerd.

**Lamikon**<sup>®</sup>  
Duurzame houten gevelelementen

In 1999 constateerde woningcorporatie WonenBreborg in Tilburg & Breda scheuren in de voordeurkozijnen van 189 eengezinswoningen aan de Beneluxlaan in Tilburg. Lamikon-systeemhouder Koster Schilderwerken & Totaalonderhoud B.V. uit Raamsdonkveer adviseerde om de voordeurkozijnen te laten bekleden met Lamikon Woodstone dat toen net op de markt was. Hij maakte een proefkozijn dat er dusdanig goed uitzag dat WonenBreborg besloot om zijn advies op te volgen. Nu, bijna 10 jaar later, is WonenBreborg nog steeds blij met dit, vooral uit esthetische overwegingen genomen besluit: de kozijnen zien er nog steeds geweldig uit!

#### Advies inwinnen

'De woningen aan de Beneluxlaan dateren uit de 60-er jaren', vertelt Wilbert Willems, projectleider planmatig onderhoud bij WonenBreborg. 'In 1997 zijn alle voor- en achtergevels voorzien van nieuwe gevelkozijnen met isolerend dubbelglas. Het leek toen niet noodzakelijk om ook de voordeurkozijnen te vervangen, maar een paar jaar later bleken daar wel scheuren in te zitten. De kozijnen waren zo slecht dat het geen optie was om ze te gaan frezen en schilderen. WonenBreborg heeft toen advies ingewonnen bij Koster over wat aan de scheuren gedaan moest worden.'

'Lamikon Woodstone was toen net op de markt en het leek ons hier dé ideale oplossing', vertelt Kees van Loon, directeur/eigenaar van Koster Schilderwerken en Totaalonderhoud B.V. 'We hadden er zelf nog niet mee gewerkt, dus het was voor ons ook wel spannend. Het ging hier om vrij eenvoudige kozijnen, en dat kwam ons - eerlijk gezegd - toen wel goed uit!'

#### Een keer proberen

'WonenBreborg stond in eerste instantie huiverig tegenover het Lamikon Woodstone-systeem', vervolgt Van Loon. 'Het systeem was vrij nieuw in de markt en men had er toch wel de nodige vragen bij. Zo vroeg men zich bijvoorbeeld af of er geen stukken van de bekleding zouden afgaan als gevolg van beschadiging door sleutelbossen. We hebben het systeem toen gedetailleerd aan hen uit-



Wilbert Willems

gelegd en vervolgens ook nog een proefkozijn gemaakt. Men is hierdoor toch wel onder de indruk geraakt van het systeem en WonenBreborg heeft toen besloten om het een keer te proberen.'

#### De voordelen: esthetische én technische

WonenBreborg was - en is nog steeds - enthousiast over het eerste project met het Lamikon Woodstone-systeem en past het systeem nu graag toe. Willems: 'We leren, door deze ervaring uit de praktijk, nu pas goed de voordelen van het systeem

kennen. Niet alleen de esthetische - het ziet er gewoon strakker uit - maar ook de technische. Je kunt de schilderbeurten uitstellen, de kans op houtrot is nihil, en je kunt er veel detailverbetering mee toepassen. Als een project het budgettair toelaat en er is een technische noodzaak, dan schrijf ik het graag voor, vooral bij onderdorpels!'

#### Na bijna 10 jaar: kozijnen nog steeds 'heel strak'!

Nu, na bijna 10 jaar, kan WonenBreborg met tevredenheid vaststellen dat de beslissing indertijd om voor het Lamikon Woodstone-systeem te kiezen, een juiste is geweest. Willems: 'De voordeuren functioneren goed en de met Lamikon Woodstone beklede kozijnen zien er nog steeds heel strak uit. Je kunt zelfs het verschil nog zien met de gevelkozijnen in de voor- en achtergevels, ook na zoveel jaar!'

#### Datum:

21 november 2008

#### Locatie:

Buva Rationele  
Bouwproducten BV,  
Bremen 5,  
2993 LJ Barendrecht

## Symposium 'Houtrotvrij geveltimmerwerk'

Op vrijdag 21 november 2008 organiseert Lamikon voor opdrachtgevers een symposium met als thema: Houtrotvrij geveltimmerwerk.

Na de ontvangst met lunch om 12.15 uur, zal Marc Lammers, oud-bondscoach van het Nederlands dameshockeyteam, een presentatie geven met als titel: 'Innovatie in de sport: niet veranderen is stilstaan'.

Daarna zullen verschillende sprekers vanuit diverse invalshoeken het LamikonLongLife-concept nader belichten. Om 16.00 zal het symposium worden afgesloten met een borrel. Belangstellenden die willen deelnemen aan dit symposium kunnen zich hiervoor per e-mail aanmelden bij Lamikon, info@lamikon.nl, onder vermelding van 'Symposium Houtrotvrij geveltimmerwerk'.



# Optisol®-zonnemodules en 3-voudig isolatieglas van Scheuten toepasbaar in LamikonLongLife-kozijn: duurzaamheid in het kwadraat!

Scheuten richt zich in productie en producten op duurzaamheid en innovatie en vertoont hierin gelijkenis met de uitgangspunten die Lamikon hanteert voor haar systemen. Vanaf 2002 richt Scheuten Solar zich op de ontwikkeling van zonnepanelen en hoogwaardige zonne-energiesystemen. Dit jaar is men gestart met de productie van zonnecellen op basis van een nieuwe, revolutionaire dunnefilm-technologie. Scheuten Glas produceert al geruime tijd 3-voudig isolatieglas met een U-waarde (isolerende werking) van 0,7. Roy van Leeuwen, commercieel manager bij Scheuten Glas Venlo, vertelt in het kort over deze producten en over de toepassing ervan.



Ecopark Waalwijk

## Multisol®-modules: zonne-energie

'Voor het primair opwekken van energie door zonnestraling levert Scheuten Multisol®-zonnemodules', vertelt Van Leeuwen. 'Het zijn photovoltaic (PV)-panelen met hoge capaciteit die in standaardafmetingen leverbaar zijn. Ze kunnen gemakkelijk op het dak worden gemonteerd en ook aangepast worden aan het dak. Ze worden ook in zonne-energievelden gebruikt. Dat zijn uitgestrekte stukken land uitgerust met grote aantallen modules voor het op grote schaal opwekken van energie. Deze velden worden meestal in zonnrijke landen aangelegd.' Als voorbeeld van een project in Nederland waar deze zonnemodules op grote schaal zijn toegepast, noemt Van Leeuwen het zonne-energiepark Ecopark in Waalwijk. Het is de grootste autonome zonnecentrale van Nederland met 4212 modules met elk 160 Wp nominaal vermogen.

## Optisol®-modules: zonne-energie gecombineerd met gebouwfuncties

'Naast de Multisol®-zonnemodules levert Scheuten ook Optisol®-modules', vervolgt Van Leeuwen. 'De Optisol®-serie is een zogeheten BIPV (Building Integrated Photovoltaics)-oplossing: voor het opwekken van energie wordt de buitenschil van een gebouw gebruikt, zoals het buitenoppervlak van woon-, industrie- en kantoorpanden. In tegenstelling tot de Multisol-modules hebben Optisol-modules meer functies dan primair energieopwekking. Ze hebben namelijk ook een hoogwaardige esthetische uitstraling, gecombineerd met andere gebouwfuncties zoals isolatie en zon- en geluidswering. De panelen zijn transparant met verschillende niveaus van lichtdoorlatendheid, afhankelijk van de verdeling van de zonnecellen. Ze zijn custom made en worden momenteel toegepast in 's werelds meest spraakmakende nieuwbouw- en renovatieprojecten, zoals het Centraal Station in Berlijn, maar ook in het gemeentehuis in Dongen.' Volgens Van Leeuwen leent het Optisol®-product zich uitstekend voor het LamikonLonglife-kozijn, omdat het geïntegreerd kan

worden toegepast in het gebouw. Op de Bouwrai 2008 werd het als volgt gepresenteerd: 'Duurzame energie in een duurzaam kozijn, dat is: duurzaamheid in het kwadraat.'

## 3-voudig isolatieglas

Scheuten levert als ketenpartij glas voor de LamikonLongLife-kozijnen. 'Momenteel is de onderneming onder meer bezig met de productie van 3-voudig isolatieglas', vertelt Van Leeuwen. 'Waar "normaal" 2-voudig isolatieglas een U-waarde van 1,1 heeft (ongeveer het best haalbare met 2-voudig isolatieglas), is de standaard U-waarde van 3-voudig isolatieglas 0,7. Aanzienlijk lager dus. Dit stelt wel eisen aan de andere isolerende delen van de buitenschil van een gebouw. Eén van deze delen is het kozijn, waarvan de isolerende waarde steeds belangrijker wordt.'

Over het isolatieglas merkt Van Leeuwen tot slot op dat het - waar nodig - uitgevoerd wordt met de juiste eigenschappen voor veiligheid, beveiliging, zonbeheersing, geluidswering of design. Oftewel: kwaliteitsglas voor een kwaliteitskozijn!



Centraal station Berlijn

## Over Scheuten

Scheuten in Venlo is een sterk groeiende internationale onderneming met twee divisies: solar en glas. Scheuten Solar ontwikkelt en produceert hoogwaardige zonnecellen en zonnepanelen. Scheuten Glas richt zich op de ontwikkeling en productie van kwalitatief hoogstaande glasproducten. Als ketenpartij is Scheuten nauw betrokken bij de ontwikkeling van het LamikonLongLife-kozijn.

# Promotie van Lamikon op volle toeren



Lamikon is momenteel actief bezig om haar naam en unieke systemen te promoten. Met vlaggen aan de bedrijfspanden van onze leden en stickers op hun bedrijfswagens maken we de naam Lamikon zichtbaar voor iedereen. Maar dat is nog niet alles. Via radiospots laten we het publiek kennismaken met Lamikon in de persoon van .....

## Lexy Lamikon !!!

Heeft u haar nog niet gehoord? Luister dan naar de reclamespots op radio Arrow Jazz FM. Dan hoort u ook het geluid van een Lamikon-kozijn... bezitter.

Lexy Lamikon weet alles over onze Lamikon-systemen en deelt haar kennis graag met u. In een nieuwe rubriek in de Lamikon Actueel beantwoordt zij al uw vragen over onze systemen. Dus, heeft u vragen, mail ze dan naar [lexy@lamikon.nl](mailto:lexy@lamikon.nl). Haar antwoorden leest u in de eerstvolgende Actueel!





Alliantie Flevoland zoekt duurzame oplossing voor scheuren in milieuvriendelijke kozijnen:

# 'Lamikon Woodstone is precies wat we zoeken!'



Lenferink schilders en vastgoedonderhoud B.V. constateerde vorig jaar bij zes stadsvilla's en een bijbehorend appartementencomplex van Alliantie Flevoland in Almere, dat - na vijftien jaar - ernstige scheurvorming was opgetreden in de onderdorpels van de zacht houten (oregon pine) kozijnen. De kozijnleverancier wist er geen oplossing voor, maar Lamikon-systeemhouder Lenferink wél: de kozijnen bekleden met Lamikon Woodstone! Het bedrijf is er nu druk mee bezig.

## Milieubewuste keuze blijkt verkeerde

Voor Jaap van de Poppe, hoofd bedrijfsbureau bij Alliantie Flevoland, kwam de ontdekking van de scheuren in de onderdorpels van de woningen aan de Cinemadreef in Almere-Stad onverwacht: 'We hebben indertijd milieubewust gekozen voor deze kozijnen die op de zwakke plekken versterkt waren door een systeem met open verbindingen, gecombineerd met een aluminium afdekker. Er zat een garantie op van tien jaar, en we hadden echt niet verwacht dat er na vijftien jaar scheuren in zouden ontstaan.'

## Oorzaak scheurvorming

Vorig jaar, tijdens een inventarisatie door Lenferink B.V., werd de ernstige scheurvorming ontdekt. De oorzaak is duidelijk, aldus Van de Poppe: 'Het systeem met open verbindingen werkt niet goed, omdat het water er te lang in blijft staan. Bovendien wordt dit effect versterkt doordat de kopschotjes van de aluminium afdekkers nu ook veel water doorlaten. Er is dus veel vochtintrede afgewisseld met snelle droging, waardoor windscheuren in de onderdorpels zijn ontstaan.'



Jaap van de Poppe

## Op detailniveau met elkaar in gesprek

Omdat de kozijnleverancier geen oplossing voor het probleem weet, gaat de Alliantie samen met Lenferink B.V. op zoek naar een oplossing. Jan Pekel, commercieel manager bij deze Lamikon-systeemhouder, vertelt hierover: 'De Alliantie is een deskundige opdrachtgever. We zijn met hen dan ook op detailniveau in gesprek kunnen gaan over de vraag hoe we dit complex onderhoudstechnisch gezien in de hand konden houden.'

Wij hebben volgens de BRL 5026 samen met de opdrachtgever de stappen doorgenomen en drie scenario's aangeboden om deze problematiek het hoofd te kunnen bieden. Uiteindelijk heeft dit geresulteerd in een voorstel om eerst de onderdorpels volledig met Lamikon Woodstone te bekleden, inclusief een aantal stijlen, met als mogelijkheid dat - als tijdens het inspectie/onderhoudstraject blijkt dat dit onvoldoende resultaat mocht hebben - er alsnog voor volledige bekleding gekozen kan worden.'

Lees verder op pagina 4 >>

**Lamikon**<sup>®</sup>  
Woodstone

Een onderhoudsysteem dat het hout:

- een beluchte bekleding geeft van unieke profielen;
- duurzaam beschermt door middel van ventilatie aan de buitenkant van het kozijn;
- vrij laat ademen waardoor overtollig vocht gemakkelijk weg kan;
- onbereikbaar maakt voor weersinvloeden.

Het rekent structureel af met houtrot en verfbreken en geeft levenslange bescherming aan houten gevelementen.

**Lamikon**<sup>®</sup>  
LongLife

Complete houten gevelementen voor nieuwbouw en renovatie

- met een onbeperkte duurzaamheid,
- en een garantie van 15 jaar op productie, montage en in stand houden.

Stevig en fraai, makkelijk schilderbaar en flexibel in maatvoering. Zonder de dreiging van verfbreken en houtrot door het beheersen van het natuurlijk vochtgehalte van het hout.

Het LamikonLongLife-gevelement:

- heeft een waterdichte verbinding;
- onderhoudsarme detaillering;
- concept III en IV;
- wordt geleverd met FSC-gecertificeerd hout;
- is voorzien van een KOMO-producten -procescertificaat.



Vervolg van pagina 3 >>

**Lamikon Woodstone:  
'Precies wat we zoeken!'**

Voordat de Alliantie een besluit neemt, maakt de Lamikon-systeemhouder eerst nog een aantal proefkozijnen. Volgens Steven Korf - bedrijfsleider bij de vestiging Emmeloord van Lenferink B.V. en direct betrokken bij dit project - was dit nodig omdat het de Alliantie ontbrak aan een goed beeld bij het voorstel: 'We hebben met de proefkozijnen laten zien dat het niet alleen een kwestie is van een dorpeltje erop plakken. We hebben alle fasen van het bekleden laten zien en de kozijnen ook afgeschilderd. De Alliantie was er heel enthousiast over.' Van de Poppe: 'We hadden Lamikon Woodstone al bij drie projecten toegepast, maar hier speelde het probleem van de open verbinding. Toch blijkt Lamikon Woodstone - ook hier - precies te zijn wat we zoeken. Met toepassing van een frontlat wordt de open verbinding voldoende dichtgezet. Het systeem dekt de onderdorpel af én het zet de verbinding geventileerd droog. Het is een preventieve methode waarmee we op termijn onderdorpelrenovatie voorkomen. Het is nu wel een flinke investering, maar we zijn ervan overtuigd dat die zich terugverdient.'

**Enorm project**

Omdat voor het bekleden van de kozijnen met Lamikon Woodstone het hele complex in de steigers moet, heeft de Alliantie - uit kostenoverwegingen en in overleg met Lenferink B.V. - besloten om tegelijkertijd ook de gevelisolatie van het hele complex te laten reinigen en opnieuw te behandelen. Het totale project zal mei-juni volgend jaar zijn afgerond.

**'Lastig aspect'**

Hoewel Van de Poppe enthousiast is over het Lamikon Woodstone-systeem, zit er volgens hem één 'lastig aspect' aan dat zich bij glasbreuk voordoet. 'Het blijkt niet gemakkelijk te zijn om glas te vervangen omdat de onderdorpelafdekker erop gelijmd zit. Hiervoor zijn echte vakmensen nodig die het systeem kunnen herstellen en dat brengt wel extra kosten en moeite met zich mee', aldus Van de Poppe.

**Juiste beslissing**

Ondanks bovengenoemd 'lastig aspect' heeft Van de Poppe het gevoel een juiste beslissing genomen te hebben: 'We zijn overtuigd van de kwaliteit van het systeem, en bovendien hebben we met het onderhoudsbedrijf een nazorgtraject afgesproken: we hebben garantie ingekocht en afgesproken dat we bij de inspecties aanwezig zijn. Want juist bij een preventieve methode willen we wel de vinger aan de pols houden!'

**Over  
de Alliantie**

De Alliantie is een woningcorporatie met woningen in het noorden van de Randstad. Met ruim 60.000 woningen behoort zij tot de grote woningcorporaties van Nederland. Vier werkmaatschappijen, waaronder de Alliantie Flevoland, zorgen voor betaalbare en goede woonruimte in vitale wijken. De nieuwbouw voor deze vier werkmaatschappijen wordt centraal ontwikkeld door de Alliantie Ontwikkeling.

**Systeemhouders onderhoudsbedrijven**

- A3 Hoogland Vastgoedonderhoud B.V.**  
Vlierberg 9, 3755 BS Eemnes, tel: 035 - 5310044, fax: 035-5312197, info@adriehoogland.nl - www.adriehoogland.nl
- Boekema, visie op vastgoedonderhoud**  
Wasaweg 14, 9723 JD, Postbus 636, 9700 AP Groningen, tel: 050-5730720, fax: 050-5775375, info@boekema.nl - www.boekema.nl
- Bosch Vastgoedzorg**  
Voltastraat 4, 6372 CK, Postbus 31060, 6370 AB Landgraaf, tel: 045 - 5314863, fax: 045-5321160, info@boschvastgoedzorg.nl - www.boschvastgoedzorg.nl
- Creemers Glas-, Schilder- en Onderhoudswerken B.V.**  
Grotestraat 57, 5821 AB Vierlingsbeek, tel: 0478 - 632044, fax: 0478-632046, info@creemersbv.nl - www.creemersbv.nl
- De Groep Vastgoedcare B.V.**  
Hoge Rijndijk 285, 2394 ZG, Postbus 108, 2382 AN Hazerswoude-Rijndijk, tel: 071-5817500, fax: 071-5817575, info@de-groep.com - www.de-groep.com
- De Schrijver B.V.**  
Hulsterweg 75H, 4587 LG, Postbus 8, 4587 ZH Kloosterzande, tel: 0114 - 690231, fax: 0114-690597, info@deschrijver.nl - www.deschrijver.nl
- Frans de Kleermaaker B.V.**  
Waldorpstraat 292, 2521 CG Den Haag, tel: 070 - 3891287, fax: 070-3895517, info@fransdekleermaaker.nl
- Gebr. Van der Geest B.V.**  
Kuipersdijk 346, 7541 WL, Postbus 283, 7500 AG Enschede, tel: 053 - 4311291, fax: 053-4307419, info@huisschilder.nl - www.huisschilder.nl
- Hagenaars Schilderwerken B.V.**  
Mijlstraat 15, 5281 LJ, Postbus 233, 5280 AE Boxtel, tel: 0411 - 674828, fax: 0411-682219, info@hagenaarsboxtel.nl - www.hagenaarsboxtel.nl
- Hartman Schilder- en Totaalonderhoud**  
Linnenwever 15, 2292 JG, Postbus 43110, 2504 AC Wateringen, tel: 0174 - 226976, fax: 0174-226843, denhaag@hartmantotaalonderhoud.nl - www.hartmantotaalonderhoud.nl
- Hemink Meesterschilders B.V.**  
Gildestraat 5, 7622 AZ, Postbus 46, 7620 AA Borne, tel: 074 - 2657080, fax: 074-2668205, info@heminkmeesterschilders.nl - www.heminkmeesterschilders.nl
- Hemubo Almere B.V.**  
Remmingweg 45, 1332 BD Almere, tel: 036 - 5492700, fax: 036-5492709, info@hemubo.nl - www.hemubo.nl
- I & ES B.V.**  
De Amert 134, 5462 GH, Postbus 457, 5460 AL Veghel, tel: 0413 - 354988, fax: 0413-354201, info@I-ES.nl - www.i-es.nl
- Koster Schilderwerken & Totaalonderhoud B.V.**  
Elftweg 8, 4941 VP, Postbus 75, 4940 AB Raamsdonksveer, tel: 0162 - 572700, fax: 0162-572710, info@kosterschilderwerken.nl - www.kosterschilderwerken.nl
- Lenferink B.V.**  
Willem Röntgenstraat 3a, 8013 NE Zwolle, tel. 038 - 4651455, fax: 038-4657087, info@lenferink.com - www.lenferink.com
- Lindhout schilder- vastgoedonderhoud**  
Ravelstraat 155, 4614 XG, Postbus 18014, 4601 ZA Bergen op Zoom, tel: 0164 - 236857, fax: 0164-258255, info@lindhout.nl - www.lindhout.nl
- Mens - Zeist Bouw B.V.**  
Huis ter Heideweg 6, 3705 LZ, Postbus 116, 3700 AC Zeist, tel: 030 - 6928800, fax: 030-6918174, info@mens-zeist.nl - www.mens-zeist.nl
- Rensink Vastgoedonderhoud B.V.**  
Duurstedeweg 33010, 7418 CK, Postbus 801, 7400 AV Deventer, tel: 0570-630031, fax: 0570-635675, info@rensinkschilderwerken.nl - www.rensinkschilderwerken.nl
- Rutges vastgoedonderhoud met visie**  
Lijndraaijerijweg 5, 3417 XP, Postbus 36, 3417 ZG Montfoort, tel: 0348-479479, fax: 0348-473774, info@rutgesonderhoud.nl - www.rutgesonderhoud.nl
- Van der Werf's Bouwbedrijf B.V.**  
Industrieweg 1, 8521 MB, Postbus 10, 8520 AA St. Nicolaasga, tel: 0513 - 431041, fax: 0513-432279, info@vdwerfbouwbedrijf.nl - www.vdwerfbouwbedrijf.nl
- Van Wijk Vastgoedonderhoud**  
Bedrijventerrein Oudenrijn, Strijkviertel 59, 3454 PK, Postbus 2164, 3500 GD, De Meern, tel: 030 - 6669733, fax: 030-6664804, info@vanwijkvgo.nl - www.vanwijkvgo.nl
- Verwijgroep**  
Energieweg 19, 4143 HK, Postbus 127, 4140 AC Leerdam, tel: 0345 - 617094, fax: 0345-619576, info@verwijgroep.nl - www.verwijgroep.nl
- Wessels Vastgoedonderhoud**  
Baandert 14, 6136 ER, Postbus 37, 6130 AA Sittard, tel: 046 - 4519393, fax: 046-4528606, wessels@wvgo.nl - www.wvgo.nl

**Timmerfabrieken**

- Helwig Timmerfabriek B.V.**  
Tomeikerweg 101, 6161 RB, Postbus 29, 6160 AA Geleen, tel: 046 - 4237960, fax: 046 - 4755240, info@helwig.nl - www.helwig.nl
- Timmerfabriek Adriaan van Erk B.V.**  
Kadijk 4a, 2861 CM, Postbus 19, 2860 AA Bergambacht, tel: 0182 - 351939, fax: 0182 - 351754, info@adriaanvanerk.nl - www.adriaanvanerk.nl
- Veerman De Rijk**  
De Volger 1, 1483 GA De Rijk, tel: 0299-671710, fax: 0299-674454, info@veermanderijk.nl - www.veermanderijk.nl
- Verweij Houttechniek**  
Barwoutswaard 97, 3449 HL Woerden, tel: 0348 - 688282, fax: 0348 - 688111, info@verweij-ht.nl - www.verweij-ht.nl

**Droog hout rot niet...**

Een eenvoudig gegeven waarop de visie van Lamikon is gebaseerd: het blijvend in stand houden van houten gevelementen door beheersing van het natuurlijk vochtgehalte van het hout.



Een onderhoudssysteem dat het hout:

- een beluchte bekleding geeft van unieke profielen;
- duurzaam beschermt door middel van ventilatie aan de buitenkant van het kozijn;
- vrij laat ademen waardoor overtollig vocht gemakkelijk weg kan;
- onbereikbaar maakt voor weersinvloeden.

Het rekt structureel af met houtrot en verfgbreken en geeft levenslange bescherming aan houten gevelementen.



Dit onderhoudssysteem herstelt de vocht-huishouding van het hout en maakt daarmee definitief een eind aan houtrot en verfgbreken. Het is speciaal ontwikkeld voor renovatie maar kan ook preventief ingezet worden. Al meer dan 25 jaar heeft dit systeem zich bewezen!



Complete houten gevelementen voor nieuwbouw en renovatie

- met een onbeperkte duurzaamheid,
- en een garantie van 15 jaar op productie, montage en in stand houden.

Stevig en fraai, makkelijk schilderbaar en flexibel in maatvoering. Zonder de dreiging van verfgbreken en houtrot door het beheersen van het natuurlijk vochtgehalte van het hout. Het LamikonLongLife-gevelement:

- heeft een waterdichte verbinding;
- onderhoudsarme detaillering;
- concept III en IV;
- wordt geleverd met FSC-gecertificeerd hout;
- is voorzien van een KOMO-producten -proscertificaat.

**Colofon**

**Tekst, fotografie en productie**  
LONCC BV (Deventer)

**Eindredactie**  
Lamikon®

**Lamikon®**  
Kanaal Noord 350  
7323 AM APELDOORN  
Telefoon : 055-5789590  
Fax : 055-5789581  
E-mail : lamikon@lamikon.nl  
Internet : www.lamikon.nl