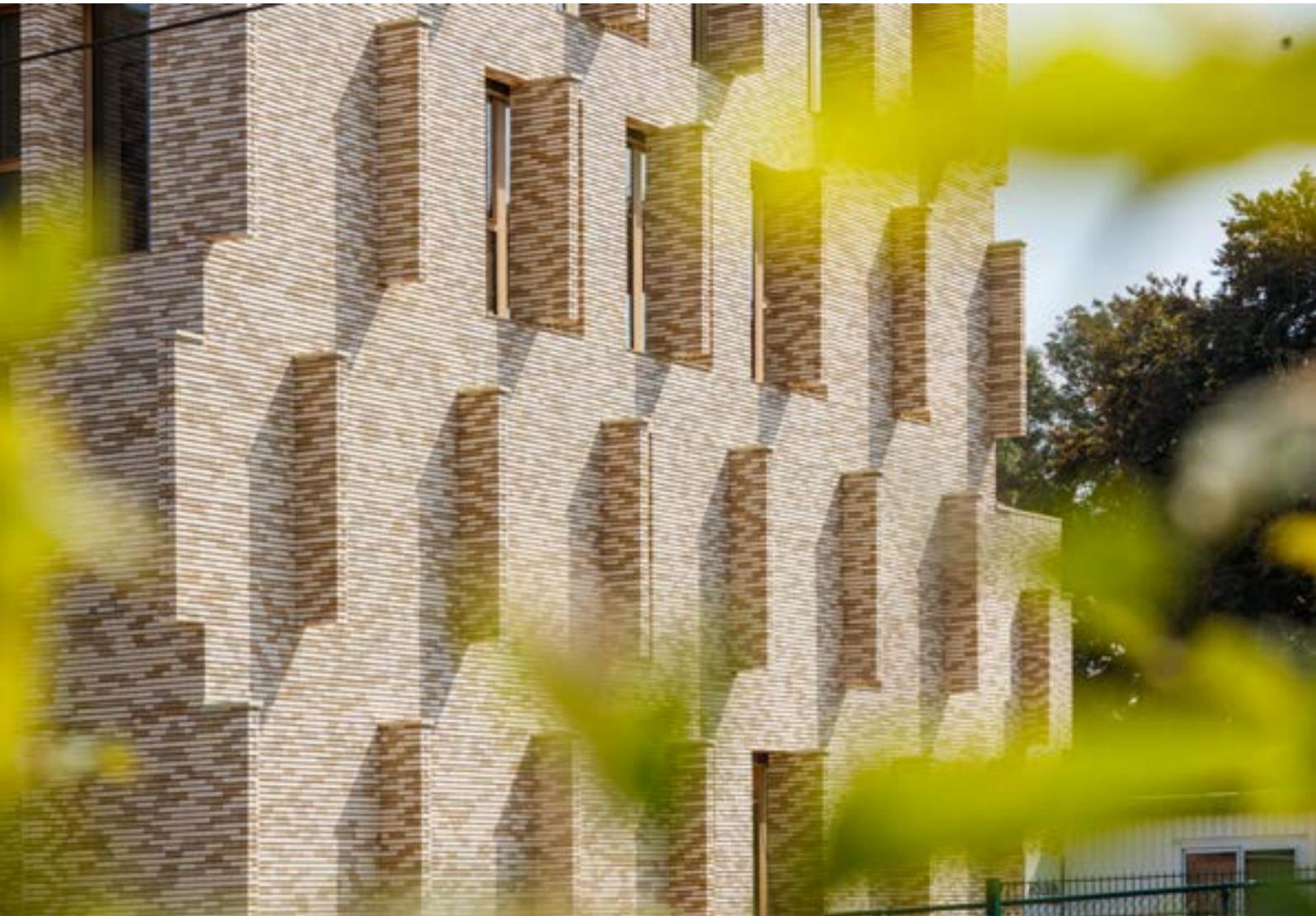


TERRE CUITE ET CONSTRUCTION



LA BRIQUE ... UNE MULTITUDE DE DIALOGUES

| | |
|--|---------------|
| La brique ... une multitude de dialogues | 1 |
| Tours 5 et 6 - Westkaai à Anvers | |
| <i>Tony Fretton Architects et De Architecten nv</i> | 2 |
| Rive Gauche à Charleroi | |
| <i>DDS+</i> | 4 |
| Habitation à Novilles-les-Bois | |
| <i>PUZZLE'S / Mathieu Henquet</i> | 6 |
| Commissariat de police à Mol | |
| <i>LAVA architecten</i> | 8 |
| Ressourcerie à Riemst | |
| <i>BURO B architectuur & interieurdesign</i> | 10 |
| Architecture nationale | 12 |
| Habitation à Landen | |
| <i>AST77</i> | |
| Architecture internationale | 14 |
| Maison de l'innovation à Esch Belval (Grand-Duché du Luxembourg) | |
| <i>BSARC - Bourguignon Siebenaler architectes</i> | |
| Fabricants belges de briques et de tuiles | 16 |



TERRE CUITE ET CONSTRUCTION est la revue trimestrielle
éditée par la Fédération Belge de la Brique.
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.

ABONNEMENT Catherine Bral
RÉDACTION Laurie Dufourni
EDITEUR RESPONSABLE Kristin Aerts
www.brique.be · info@brique.be

ADRESSE Rue des Chartreux, 19 bte 19 · 1000 Bruxelles

TÉL. 02 511 25 81

RÉALISATION L.capitan

**SI CE N'EST DÉJÀ FAIT, COMMUNIQUEZ-NOUS L'ADRESSE
E-MAIL À LAQUELLE VOUS SOUHAITEZ RECEVOIR NOS
PUBLICATIONS DIGITALES.**



La brique ... une multitude de dialogues

La brique de parement a plus d'une corde à son arc ! Au fil de nos publications, elle ne cesse de nous étonner par sa capacité à sublimer un projet.

Les quelques réalisations présentées dans ce numéro de «Terre Cuite et Construction» mettent en avant le lien étroit entre le matériau et son environnement ou entre le matériau et le concept du projet. Ainsi, la brique présente de multiples

possibilités de dialogues : bien évidemment avec les constructions avoisinantes, que ce soit en ville, en milieu rural ou encore dans un site avec un caractère industriel, mais elle permet aussi de matérialiser un concept. Intérieur et extérieur vibrent alors au même diapason.

Par ses innombrables possibilités architecturales, la brique est le matériau propice au dialogue !



Tours 5 et 6 - Westkaai à Anvers

Tony Fretton Architects et De Architecten nv

Dès 2009, six tours résidentielles ont progressivement vu le jour au bord du Westkaai à Anvers, dans le cadre du vaste redéploiement des quais anversoises. Les tours ont été conçues par paire. Les deux tours vitrées qui sont les plus proches de la ville par 'Diener and Diener architecten'; les deux tours centrales en béton architectonique blanc par 'David Chipperfield architects'. Pour les tours 5 et 6, la contribution de 'Tony Fretton Architects' en collaboration avec 'De Architecten nv', consiste en une paire de tours monumentales en briques.

L'objectif des architectes était de matérialiser les deux tours, tout en les rendant quelque peu irréelles. Ils ont astucieusement utilisé les appareillages de briques, typiques de l'architecture belge, pour

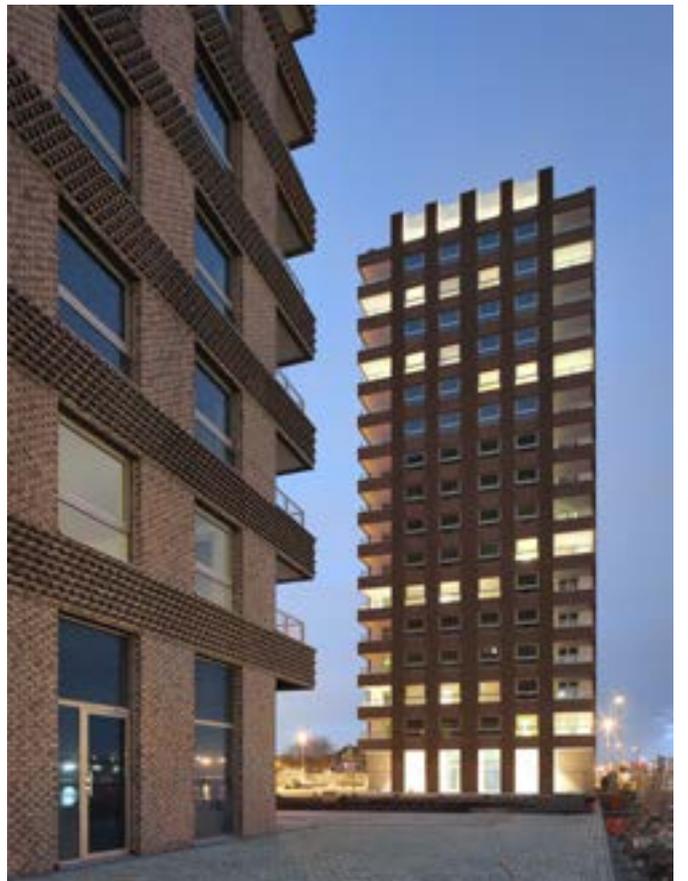
accentuer soit l'horizontalité (tour 5), soit la verticalité (tour 6). L'effet naît des demi-briques qui ressortent du plan de la façade ... façon porc-épic. La tour 6 semble vouloir prolonger sa verticalité vers le ciel.

Par ailleurs, l'une des tours est réalisée en briques jaunes tandis que le choix s'est porté sur une brique rouge pour sa jumelle.

De cette étrange réalisation naît un dialogue avec l'environnement particulier des quais : les tours deviennent un repère facilement identifiable.

www.tonyfretton.com - www.dearchitectennv.be

Plan d'implantation





Rive Gauche à Charleroi

DDS+

Inauguré voici quelques mois, Rive Gauche se veut un vaste projet de revitalisation urbaine de Charleroi. Son audace architecturale, son implantation, sa relation à la ville sont autant d'atouts de développement de la ville basse.

Après des années de réflexion et d'évolution, Rive Gauche est devenu réalité ! Il ne s'agit pas seulement d'un centre commercial, tant la portée du projet dépasse le bâtiment en lui-même. Rive Gauche redessine l'espace public et les zones piétonnes, il redéfinit les contours de la place verte et du boulevard Tirou, il crée des connexions entre les rues entourant l'îlot et intègre le Passage de la Bourse. Enfin, il forme un « rempart » masquant la haute tour de bureaux qui défigurait jusqu'alors la place.

Rive Gauche est devenu le point de convergence de différents axes de circulation piétonne. Le bureau d'architecture DDS+ ne l'a pas conçu comme un bloc hermétique, coupé de son contexte. Au contraire, Rive Gauche se laisse traverser de part en part et mise sur le dialogue avec la ville. C'est donc tout naturellement que la vie urbaine investit le projet, grâce notamment à une grande diversité de fonctions : bien sûr l'espace commercial de 40.000m² GLA mais également une cinquantaine de logements, un hôtel de 120 chambres, un parking souterrain de 1000 emplacements et des bureaux.

Les architectes ont multiplié les éléments de dialogue entre Rive Gauche et la ville : les nombreux accès au centre commercial, les grandes ouvertures dont l'impressionnante façade vitrée donnant sur la place verte, mais aussi le respect des gabarits alentours et l'ancrage à l'architecture de la ville par l'utilisation de matériaux locaux : briques de parement, pavage en pierre, verre, métal (alliage de cuivre).

Les mêmes matériaux se retrouvent à l'intérieur du centre commercial... naît ainsi le sentiment d'une promenade couverte intégrée à la ville. Une attention particulière a été apportée à la qualité des vitrines commerciales pour élargir les trumeaux en maçonnerie et poser des encadrements en bois. La lumière naturelle est omniprésente grâce à de grandes structures vitrées et à de larges ouvertures.

Dans ce projet de grande ampleur, le raffinement dans le traitement des matériaux n'est pas en reste. Citons le claustra en maçonnerie ou encore l'utilisation de lamelles de cuivre pour l'hôtel qui occupe les étages supérieurs du projet.

Rive Gauche est d'ores et déjà à la hauteur des ambitions portées par toute une ville, par le maître d'ouvrage et DDS+. Son pouvoir d'attractivité et l'effet d'entraînement qu'il génère sur les autres commerces sont déjà bien concrets ... Une belle réussite pour Charleroi !

www.dds.plus

Plans





Habitation à Novilles-les-Bois

PUZZLE'S / Mathieu Henquet Architecte

Cette habitation unifamiliale à Novilles-les-Bois témoigne de la volonté d'avoir une utilisation contemporaine de la brique en milieu rural. Un pari réussi avec brio !

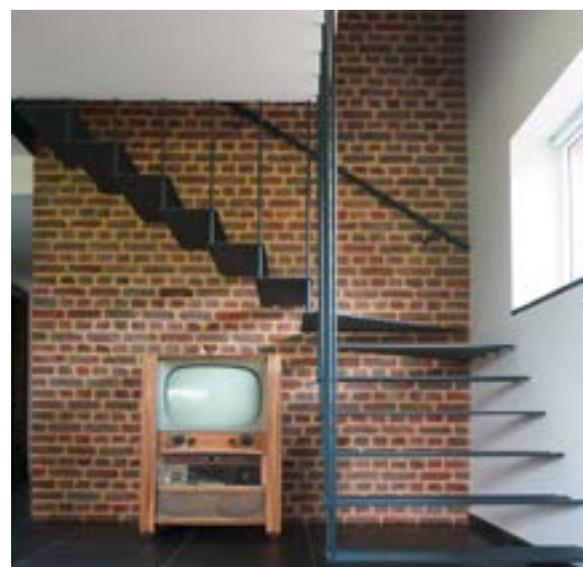
Située à l'entrée du village, la maison s'implante sur une parcelle «corridor» sur laquelle se trouvait une ancienne construction. Vu son orientation intéressante, sa volumétrie compacte et son pignon atypique, l'architecte a utilisé ce bâtiment existant comme point de départ à la conception du projet. Afin de répondre au programme établi par le maître d'ouvrage, il a ajouté une extension à l'arrière pour les pièces de vie et un garage. Le garage se raccroche au bâtiment existant et referme la parcelle par rapport à la rue et au voisinage. Le jardin devient ainsi un espace privé et refermé.

Le jeu des volumes et la volumétrie particulière du bâtiment initial, créent un espace extérieur dans l'angle tronqué. Cet univers de briques permet la mise en retrait de l'entrée par rapport à la rue et requalifie l'entrée d'origine.

Cette habitation contemporaine a su trouver sa place dans un environnement où briques et tuiles sont les matériaux traditionnels. La tuile orange rappelle le matériau de couverture de l'ancien bâtiment. La nouvelle construction utilise une brique de même teinte pour créer un ensemble monochrome.

Cette combinaison de briques mêlant des formats M50 et M65, posées à joints minces en appareillage sauvage est inédite en Wallonie.

www.puzzle-s.be



Commissariat de police à Mol

LAVA architecten



Exemple remarquable de bâtiment public innovant et architecturalement audacieux, l'ouverture du nouveau commissariat de police de Mol marquera cette fin d'année 2017.

Le nouveau bâtiment s'implante à proximité du centre-ville et un parc public est en cours d'aménagement. Le commissariat prend place sur un socle qui permet de répondre à plusieurs problématiques : garantir un niveau de sécurité adapté, délimiter le parc public et le commissariat, être intégré à l'architecture pour ne pas constituer un frein à l'accès des habitants, aménager des parkings souterrains.

La volumétrie compacte du commissariat est composée de quatre volumes imbriqués les uns aux autres. Chaque volume a une fonction propre, ce qui se traduit par différents gabarits. Une tour de cinq niveaux assure la visibilité du bâtiment ; un volume d'accueil sur deux niveaux invite les visiteurs à pénétrer dans la zone publique ; un troisième volume crée une liaison vers l'école de musique voisine et le dernier volume abrite une salle polyvalente.

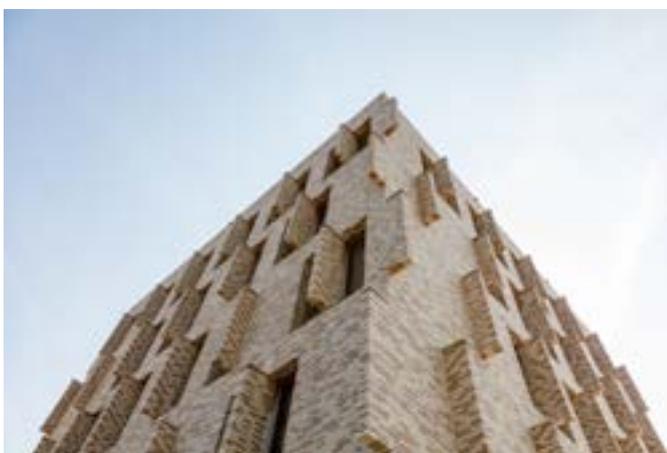
Cette nouvelle réalisation fait la part belle à la brique et ce tant en façade qu'à l'intérieur. La mise en œuvre minutieuse de la maçonnerie est d'ailleurs à souligner. Elle associe trois types de briques de parement étirées avec des joints en retrait.

Des 'excroissances' en briques rythment les grands murs en maçonnerie. On les retrouve à l'intérieur, ce qui crée le lien intérieur-extérieur et permet de facilement savoir dans lequel des quatre volumes on se trouve : intérieur et extérieur deviennent le miroir l'un de l'autre. Ces éléments de maçonnerie servent aussi de pare-soleil, de protection anti-feu et de barrière visuelle. A l'intérieur, de grands atria amènent la lumière au cœur du bâtiment.

Le bâtiment réussit l'équilibre entre aura et accessibilité à la population.

www.lav-a.eu

Autres photos



Ressorcerie à Riemst

BURO B architectuur & interieurdesign



La nouvelle ressourcerie de Riemst pousse la philosophie de la réutilisation jusque dans la conception du bâtiment: BURO B architectuur & interieurdesign a imaginé un bâtiment composé quasi exclusivement de matériaux de récupération.

BURO B a ainsi répondu à la demande de l'asbl 'De Koop' qui souhaitait un bâtiment passif, fonctionnel et dans l'esprit d'une ressourcerie.

Les architectes ont été au-delà d'un bâtiment passif et ont tenté d'intégrer un maximum de matériaux de récupération au projet. La philosophie de la ressourcerie se matérialise ainsi dans le bâtiment même et les visiteurs font directement le lien avec la fonction du bâtiment. Intérieur et extérieur sont en parfaite harmonie!

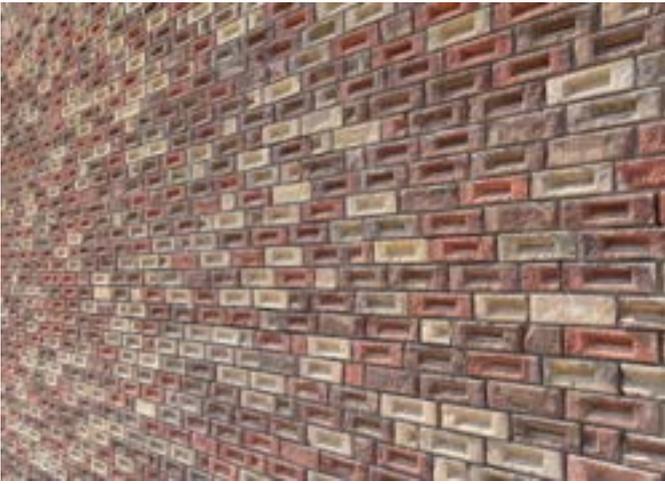
La façade du projet est couverte de restes de briques de parement ayant été sciées pour la fabrication de plaquettes en terre cuite. Elles sont de différentes couleurs et ont été posées de façon à laisser le frog apparent. D'anciennes portes extérieures ont été utilisées dans la façade Sud comme protection solaire. Des châssis avec des erreurs de mesure ont été récupérés et intégrés à la construction, ce qui explique la diversité des ouvertures de fenêtres.

BURO B a également dessiné l'intérieur de la ressourcerie. Ici aussi la récupération est à l'honneur avec des vieilles planches en bois et des palettes qui servent à la construction du comptoir, des étagères et des tables.

La durabilité des techniques n'est pas en reste. Le bâtiment est pourvu d'une pompe à chaleur avec captage vertical. Des panneaux solaires assurent la neutralité énergétique. L'eau de pluie est récupérée pour les sanitaires et l'irrigation du mur végétal.

Ce projet démontre que la construction écologique peut aller plus loin. La durée de vie des matériaux est au moins doublée en leur donnant une seconde vie. La combinaison de la récupération et d'un concept de bâtiment passif, avec une attention tant pour l'enveloppe que pour les techniques, fait de cette ressourcerie, un bâtiment du futur.

www.burob.be



Habitation à Landen

AST77



La conception de cette habitation trouve son origine dans les particularités du terrain, combinées aux besoins et souhaits spécifiques du maître d'ouvrage.

Le terrain est la partie avant, surélevée sur un talus, de l'ancienne habitation du propriétaire. De telles parties en avant de parcelle, sont souvent trop grandes et offrent un grand potentiel pour la densification des zones d'habitat. Par ailleurs, dans ce cas-ci, l'orientation sud et la situation en face du parc Rufferdinge et à proximité du centre-ville de Landen, étaient des atouts supplémentaires. Le maître d'ouvrage souhaitait ainsi réaliser sur cette parcelle, une habitation familiale à faible budget, d'aspect brut et robuste.

On constate que l'habitation a été réalisée avec des matériaux industriels atypiques. Côté rue, les vitrages et les éléments de murs de soutènement en béton préfabriqué donnent à l'habitation son caractère brut.

Au Nord, côté jardin, les «noyaux» fermés en maçonnerie sont, quant à eux, doux et tactiles. L'une des excentricités de l'habitation qui se remarque directement est l'utilisation particulière des briques de parement. Récupérées sur d'autres chantiers, plus d'une dizaine de briques de couleurs et formats différents ont été combinées dans divers appareillages, dans une succession aléatoire décidée sur site.

L'aménagement de l'habitation est simple et compact; l'intérieur est spacieux. Les espaces sont très ouverts avec des vues dans toutes les directions. Les espaces de vie baignent ainsi toute la journée dans la lumière et la nature semble véritablement entrer dans la maison.

www.ast77.be





Maison de l'innovation à Esch Belval (Grand-Duché du Luxembourg)

BSARC - Bourguignon Siebenaler architectes

Le lieu retenu pour l'implantation de la maison de l'innovation se situe au cœur de la «Terrasse des hauts-fourneaux », ancien site sidérurgique de Esch Belval. Le site regroupait trois hauts-fourneaux (A,B et C). Le gouvernement luxembourgeois a choisi de conserver les hauts-fourneaux A et B. Le haut-fourneau A se trouve dans un bon état de conservation et permet de documenter, historiquement et techniquement, le processus de production de la fonte. Le haut-fourneau B, quant à lui, n'a été que partiellement conservé, ce qui a dégagé des espaces pour un pôle de l'innovation et notamment, la « Maison de l'innovation ».

Le projet intègre ainsi des vestiges de l'industrie sidérurgique dans un nouveau contexte urbain développé autour des bâtiments de

l'université. La «Maison de l'innovation» s'inscrit ainsi avec précision dans les traces de vestiges industriels complexes et remarquables. Sa volumétrie parallélépipédique sur cinq étages est en relation avec son environnement direct et s'intercale comme un objet délicatement déposé entre les hauts-fourneaux et les conduites de gaz.

Implanté le long d'un axe principal, le bâtiment peut être traversé au niveau de la cour intérieure et intègre pleinement son caractère public.

Cette réalisation fait la part belle à la brique ... en façade mais aussi pour le revêtement des espaces publics et de la cour intérieure.

www.bsarc.eu



Fabricants belges de briques et de tuiles

Briques pour maçonnerie ordinaire :

O : briques pleines pour maçonnerie ordinaire

P : briques perforées pour maçonnerie ordinaire

L : briques perforées à tesson allégé

Briques de parement :

E : briques de façade étirées

M : briques faites à la main et briques moulées à la presse

A : autres sortes (briques de parement traditionnelles et «rustiques» comme les briques de campagne, les briques à base de schiste, etc.)

Autres produits :

H : hourdis

T : tuiles

S : briques de pavage

PI : plaquettes

Pour plus de détails sur la gamme de produits de chaque firme, il est conseillé de s'adresser directement à l'entreprise ;

Flandre Orientale

• Steenbakkerij HOVE bvba

Lindendreef 101
9400 Ninove
Tel. (054) 33 26 67
Fax (054) 32 82 38
www.steenbakkerijhove.be
info@steenbakkerijhove.be
(O-M-A)

• Steenfabriek VANDE MOORTELE nv

Scheldekant 7
9700 Oudenaarde
Tel. (055) 33 55 66
Fax (055) 33 55 70
www.vandemoortel.be
info@vandemoortel.be
(M-S-PI)

• SVK nv

Aerschotstraat 114
9100 Sint-Niklaas
Tel. (03) 760 49 00
Fax (03) 777 47 84
www.svk.be
info@svk.be
(O-P-M-PI)

Flandre Occidentale

• Wienerberger nv - divisie

KORTEMARK
Hoogledestraat 92
8610 Kortemark
Tel. (051) 57 57 00
Fax (051) 57 57 02
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(O-P-L-E-M)

• Wienerberger nv - divisie

ZONNEBEKE
leperstraat 186
8980 Zonnebeke
Tel. (051) 78 80 60
Fax (051) 77 10 38
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(O-P-L-E)

• DUMOULIN Bricks bvba

Moorseelsesteenweg 239
8800 Roeselare
Tel. (056) 50 98 71
Fax (056) 50 41 92
www.dumoulinbricks.be
info@dumoulinbricks.be
(O-P-E)

• WIENERBERGER nv

Kapel ter Bede 121
8500 Kortrijk
Tel. (056) 24 96 35
Fax (056) 51 92 75
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(O-P-L-E-M-A-T-S-PI)

Limbourg

• Joseph Bricks bvba

Slakweidestraat 35
3630 Maasmechelen
Tel. (089) 30 50 42
http://josephbricks.com
info@josephbricks.com
(PI)

• Wienerberger nv - divisie

LANAKEN
2de Carabinierslaan 145
3620 Veldwezelt-Lanaken
Tel. (089) 71 51 38
Fax (089) 72 28 80
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(M)

• NELISSEN Steenfabrieken nv

Kiezelweg 458-460
3620 Lanaken (Kesselt)
Tel. (012) 45 10 26
Fax (012) 45 53 89
www.nelissen.be
info@nelissen.be
(M-PI)

• Wienerberger nv - divisie

MAASEIK
Venlosesteenweg 70
3680 Maaseik
Tel. (089) 56 40 38
Fax (089) 56 81 83
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(M-A)

• Steenfabrieken

VANDERSANDEN nv
Riemstersteenweg 300
3740 Spouwen
Tel. (089) 51 01 40
Fax (089) 49 28 45
www.vandersandengroup.be
info@vandersandengroup.be
(M-S-PI)

• Steenfabrieken

VANDERSANDEN nv
Nijverheidslaan 11
3650 Lanklaar
Tel. (089) 79 02 50
Fax (089) 75 41 90
www.vandersandengroup.be
info@vandersandengroup.be
(M-S-PI)

Anvers

• Wienerberger nv - divisie RUMST

Nieuwstraat 44
2840 Rumst
Tel. (03) 880 15 20
Fax (03) 844 28 11
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(P-L)

• Swenden

Nieuwstraat 2
2840 Rumst
Tel. (03) 844 22 22
Fax (03) 844 38 02

• DESTA nv

Heerle 11
2322 Minderhout (Hoogstraten)
Tel. (03) 315 70 99
Fax (03) 315 81 48
www.desta.be
mail@desta.be
(E-S-PI)

• Steenbakkerij FLOREN nv

Vaartkant Rechts 4
2960 St.-Lenaarts
Tel. (03) 313 81 98
Fax (03) 313 71 56
www.floren.be
info@floren.be
(O-E-PI)

• Wienerberger nv - divisie

NOVA
Steenbakkersdam 36
2340 Beerse
Tel. (014) 61 10 99
Fax (014) 61 04 32
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(P-L)

• Wienerberger nv - divisie

BEERSE
Absheide 28
2340 Beerse
Tel. (014) 61 19 75
Fax (014) 61 22 33
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(M-PI)

• Wienerberger nv - divisie

QUIRIJNEN
Sint Jobbaan 58
2390 Westmalle
Tel. (03) 311 51 12
Fax (03) 311 62 56
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(O-P-L-E)

Hainaut

• Wienerberger nv - divisie

PERUWELZ
Rue de l'Europe, 11
7600 Péruwelz
Tel. (069) 77 97 10
Fax (069) 77 97 11
www.wienerberger.be
info@wienerberger.be
(M)

• Briqueterie de PLOEGSTEERT sa

'Barry'
Grand route 533
7534 Barry
Tel. (069) 53 26 00
Fax (069) 53 26 09
www.ploegsteert.com
info@ploegsteert.com
(E-P-PI)

• Briqueterie de PLOEGSTEERT sa

Rue du Touquet 228
7782 Ploegsteert
Tel. (056) 56 56 56
Fax (056) 56 55 01
www.ploegsteert.com
info@ploegsteert.com
(P-L-H)



Om dit tijdschrift in het Nederlands te ontvangen,
bel naar 02 511 25 81