

# Alyssum

Handvormsteen / Brique moulée main / Handformziegel / Handmade bricks

 **HEYLEN**  
**BRICKS**



# Alyssum

Handvormsteen / Brique moulée main / Handformziegel / Handmade bricks

Voldoet aan de hoogste klasse, met andere woorden kan aangewend worden in de strengste omstandigheden, voor zover de regels van de kunst worden gerespecteerd.

Satisfait aux exigences de la classe la plus élevée et peut donc être utilisée dans les circonstances les plus sévères pour autant que les règles de l'art soient respectées.

Entspricht der höchsten Klassifikation, d. h. kann bei höchsten Beanspruchungen angewendet werden, insofern die Ziegel fachgemäß verarbeitet werden.

As this brick satisfies the highest standard for durability, it can be used in the harshest conditions, assuming good building practice is adhered to.

**Beschrijvingsformule voor Alyssum**  
Volle handvormsteen vervaardigd uit geel bakkende eolische leem.

**Formule de description pour Alyssum**  
Brique de parement moulée main pleine produite à base d'argile éolienne de cuisson jaune.

**Kurzbeschreibung Alyssum**  
Handgeformter Verblendziegel, gebrannt aus gelb brennendem äolischem Ton geeignet für Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.

**Description for Alyssum**  
Facing brick made entirely with yellow baking aeolian clay.

Het karakteristieke uitzicht wordt bekomen door een bezande bol leem in een mal te werpen, waardoor de typische nerfstructuur ontstaat. Na het bakken op hoge temperatuur vertonen deze stenen gevarieerde polychrome gele en zalmroze kleuren. Gezien de natuurlijke aard van het product zijn lichte nuanceschommelingen tussen onderlinge producties mogelijk.

La forme typique, irrégulière et nervurée est obtenue en projetant une boule d'argile sablée dans un moule. Après cuisson à une température élevée, les briques présentent des tons polychromes jaune saumon et blanc-beige. Vu l'aspect naturel du produit, de légères variations de couleurs peuvent être observées d'une cuisson à l'autre.

Ein traditioneller handgeformter Verblendziegel mit einer individuellen Optik und Charakteristik. Nach dem Brennen zeigen diese Ziegel variierte polychrome rosaroten Farben im Wechsel mit weiß-grauen Pastelltönen. Von Produktion zu Produktion können leichte Farbabweichungen vorkommen.

The clay is cast in one throw, which accounts for the characteristic irregularities and ribs of the finished brick. After firing, the whole brick features a variation of polychrome yellow and rose-pink colours enhanced with white-grey pastel shades. Slight colour variations from one batch to another are possible.

## Opmerkingen

- Metselwerk bestaat niet alleen uit stenen. Om het gedrag van metselwerk te kunnen optimaliseren, verwijzen wij naar de technische fiche op [www.baksteen.be](http://www.baksteen.be) "muren uit baksteenmetselwerk".
- Officiële proefverslagen van erkende onafhankelijke laboratoria zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## Remarques

- Pour tout aspect technique, nous vous renvoyons au groupement national de la terre cuite sur le site [www.brique.be](http://www.brique.be). Cliquez sur « murs en maçonnerie de terre cuite ».
- Des résultats d'essais officiels effectués par des laboratoires indépendants et agréés peuvent être obtenus sur demande.

## Bemerkungen

- Mauerwerk besteht nicht nur aus Ziegeln. Um Ihr Mauerwerk zu optimieren, wird auf die Technischen Informationen auf [www.baksteen.be](http://www.baksteen.be) „muren uit baksteenmetselwerk“ verwiesen.
- Offizielle Prüfberichte (anerkannte unabhängiger Laboratorien) schicken wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

## Notes

- Good brickwork is not just down to the brick used. To ensure that your brickwork is at its best, please consult [www.baksteen.be](http://www.baksteen.be) "muren uit baksteenmetselwerk".
- Official test results are available on request.

The bricks comply with standard NBN B 23-002 Handmade and with CE-norm NBN EN 771-1 with certificate no. BC2/201/685/010-00-P/01

De stenen voldoen aan de norm NBN B 23-002 Handvorm en aan CE-norm NBN EN 771-1 met Certif. N° BC2/201/685/010-00-P/01

Les briques sont conformes à la norme NBN B 23-002 Brique moulée main et à la norme CE NBN EN 771-1 avec certif. N° BC2/201/685/010-00-P/01

Die Ziegel entsprechen Norm NBN B 23-002 Handschlagziegel und CE-Norm NBN EN 771-1 mit Zertif. Nr. BC2/201/685/010-00-P/01

## Technische kenmerken / Performances techniques / Technische Daten / Technical specifications

CE Norm NBN EN 771-1 / Norme CE NBN EN 771-1 / Ce Norm NBN EN 771-1 / CE Norm NBN EN 771-1	
Maten & toleranties EN 772-16 / Dimensions & tolérances EN 772-16 / Maße und Grenzabmaße EN 772-16 / Dimensions & tolerances EN 772-16	<b>T1/R1, EN 772-16</b>
Gemiddelde druksterkte (95% zekerheid) (EN 772-1) / Résistance à la compression moyenne (95% de certitude) (EN 772-1) / Druckfestigkeit Mittelwert (95% Sicherheit) (EN 772-1) / Mean compressive strength (95% certainty) (EN 772-1)	<b>≥ 25 N/mm<sup>2</sup></b>
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>
Gehalte actieve oplosbare zouten (EN 772-5) / Teneur en sels solubles actifs (EN 772-5) / Gehalt an aktiven löslichen Salzen (EN 772-5) / Active soluble salt content (EN 772-5)	<b>S2</b>
Wateropname / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption	<b>≤ 17%</b>
Initiële wateropname (EN 772-11) / Taux initial d'absorption d'eau (EN 772-11) / Anfängliche Wasseraufnahme (EN 772-11) / Initial rate of water absorption (EN 772-11)	<b>IW 3</b>
Vorstbestendigheid (TR-EN 772-22) / Résistance au gel (TR-EN 772-22) / Frost-Tauwiderstand (TR-EN 772-22) / Frost resistance (TR-EN 772-22)	<b>F2</b>
Lambda-waarde / Valeur Lambda / Lambda Wert / Lambda value	<b>0,47 W/mK</b>
BENOR	
Uitbloeiing NBN B24-209 / Efflorescence NBN B24-209 / Ausblühung NBN B24-209 / Efflorescence NBN B24-209	<b>Uitbloeiingsvrij Pas d'efflorescence Ausblühungsfrei No efflorescence</b>



**Verkrijgbare formaten en hun kenmerken**  
**Formats disponibles et leurs caractéristiques**  
**Erhältliche Formate und ihre Merkmale**  
**Sizes available and their features**

**Formaat (nominaal)**  
**Format (nominal)**  
**Format (nominal)**  
**Sizes (nominal)**

**Gewicht per stuk**  
**Poids par pièce**  
**Gewicht pro Stück**  
**Weight per brick**

**Aantal stenen/m<sup>2</sup>**  
**Quantité de briques/m<sup>2</sup>**  
**Bedarf/m<sup>2</sup>**  
**Number of bricks/m<sup>2</sup>**

WF	210 x 100 x 50	± 1,81 kg	72
WDF	215 x 100 x 65	± 2,18 kg	58

**Wienerberger Export Division**  
Kapel ter Bede 121  
B-8500 Kortrijk  
T +32 56 24 95 83  
F +32 56 26 43 32  
[export.be@wienerberger.com](mailto:export.be@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.com](http://www.wienerberger.com)  
[www.heylen-bricks.be](http://www.heylen-bricks.be)

Voor onze berekeningen hebben we voegen genomen van 12 mm. De effectieve maten zijn te verkrijgen op aanvraag. / Pour nos calculs, nous avons tenu compte de joints de 12 mm. Les mesures effectives peuvent être obtenues sur demande. / Für unsere Berechnungen haben wir 12 mm große Fugen gewählt. Die tatsächlichen Abmessungen können auf Wunsch vorgelegt werden. / These calculations are based on 12 mm joints. Actual measurements are available on request.

Dit document is niet contractueel, vernietigt en vervangt alle voorgaande. De voorgestelde kleuren zijn de best mogelijke druktechnische weergave van de natuurlijke kleuren van onze keramische producten. / Le document n'est pas contractuel et remplace tous les documents antérieurs. Les couleurs imprimées reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs naturelles de nos produits. / Dieses Dokument stellt keinen Vertrag dar, ersetzt alle vorherigen Dokumente und hebt diese auf. Die dargestellten Farben sind die bestmögliche drucktechnische Wiedergabe der natürlichen Farben unserer Keramikprodukte. / This is not a contract document, it voids and replaces all previous documents. The colours shown are the best possible reproductions in print of the natural colours of our ceramic products.



01.12.2011 © Heylen