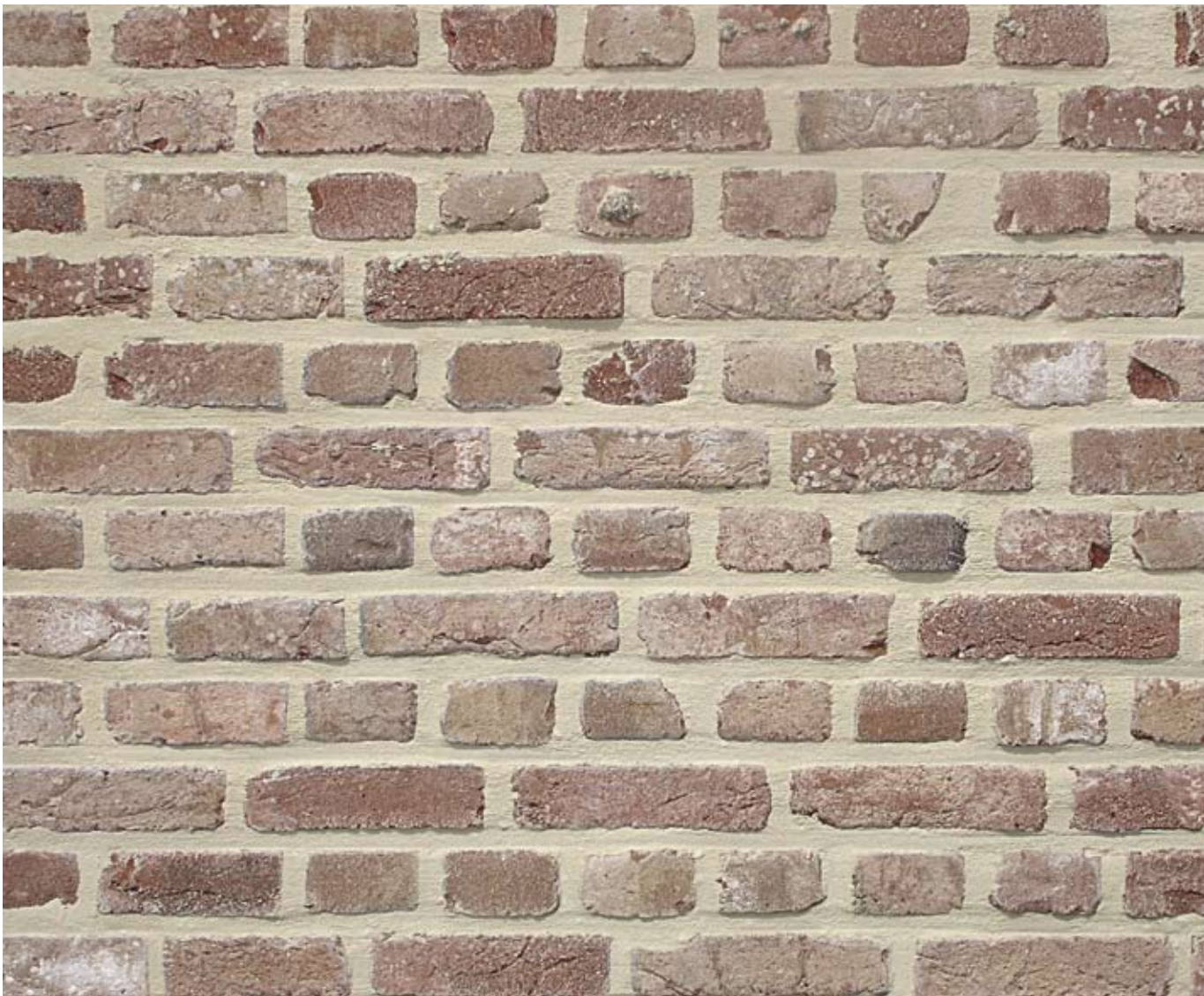


Oud Genk

Handvormsteen / Brique moulée main / Handschlagziegel / Hand-made bricks

HEYLEN
BRICKS



Oud Genk

Handvormsteen / Brique moulée main / Handschlagziegel / Hand-made bricks

Technische kenmerken

- CE-Norm NBN EN 771-1
- Maten en toleranties: T1/R1, EN 772-16
 - Gemiddelde druksterkte (EN 772-1): 25 N/mm²
 - Hechtsterkte: 0,15 N/mm²
 - Gehalte actieve oplosbare zouten (EN 772-5): S2
 - Wateropname: < 14 %
 - Vorstbestendigheid (TR-EN 772-22): F2
 - Initiële wateropname (EN 772-11): < 5 kg/(m²min)
- BENOR
- Uitbloeijing (NBN B 24-209): Uitbloeijingsvrij

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

Beschrijvingsformule voor Oud Genk

Volle handvormsteen vervaardigd uit roodbakende diluviale leem afkomstig uit de Maasvallei en een rode Westerwaldklei.

Door toevoeging van extra kleurcenten tijdens het kunstmatig verouderingsproces is het aspect van deze stenen dermate, dat zij het uitzicht van oude stenen bekomen. De kleuren variëren van rood-bruin over zwart met wit-beige schakeringen. Gezien de natuurlijke aard van het product zijn lichte nuanceschommelingen tussen onderlinge producties mogelijk.

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 "muren uit baksteenmetselwerk".
- Officiële proefverslagen van erkende onafhankelijke laboratoria zijn op aanvraag verkrijgbaar.

De stenen voldoen aan de norm NBN B 23-002 Handvorm en aan CE-norm NBN EN 771-1 met Certif. N° BC2-201-685-500/10 01

Performances techniques

- Norme CE NBN EN 771-1
- Dimensions et tolérances: T1/R1, EN 772-16
 - Résistance à la compression moyenne (EN 772-1): 25 N/mm²
 - Adhérence: 0,15 N/mm²
 - Teneur en sels solubles actifs (EN 772-5): S2
 - Absorption d'eau: < 14 %
 - Résistance au gel (TR-EN 772-22): F2
 - Succion d'eau initiale (EN 772-11): < 5 kg/(m²min)
- BENOR
- Efflorescence (NBN B 24-209): pas d'efflorescence

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

Formule de description pour Oud Genk

Brique de parement moulée main pleine produite à base d'un mélange d'argile diluviale de cuisson rouge de la vallée de la Meuse et d'argile de Westerwald.

La forme typique, irrégulière et nervurée est obtenue en projetant une boule d'argile sablée dans un moule. En ajoutant des coloris naturels supplémentaires pendant le procédé de vieillissement artificiel, l'aspect de la brique ressemble à une brique ancienne. La couleur varie d'un rouge léger à un blanc-beige. Vu l'aspect naturel du produit, de légères variations de couleurs peuvent être observées d'une cuisson à l'autre.

Remarques

- Pour tout aspect technique, nous vous renvoyons au groupement national de la terre cuite sur le site 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.

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° BC2-201-685-500/10 01

Technische Daten

- CE-Norm NBN EN 771-1
- Abmessungen und Toleranzen: T1/R1, EN 772-16
 - Druckfestigkeit Mittelwert (EN 772-1): 25 N/mm²
 - Verbundfestigkeit: 0,15 N/mm²
 - Gehalt an aktiv löslichen Salzen: (EN 772-5): S2
 - Wasseraufnahme: < 14 %
 - Frost-Tauwiderstand (TR-EN 772-22): F2
 - Anfängliche Wasseraufnahme (EN 772-11): < 5 kg/(m²min)
- BENOR
- Ausblühungen (NBN B 24-209): Ausblühungsfrei

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

Kurzbeschreibung Oud Genk

Handgeformter Verblendziegel, gebrannt aus rot brennendem diluvialen Ton aus dem Maastal und Westerwald, geeignet für Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.

Diese „alten“ Verblendziegel entstehen durch das künstliche Veraltern und Hinzufügen zusätzlicher Farben, sodass die Optik alter Abbruchsteine erzielt wird. Es entsteht ein Farbspiel von Rotbraun gemischt mit Schwarz und weiß-beigefarbenen Schattierungen. Von Produktion zu Produktion können leichte Farbabweichungen vorkommen.

Bemerkungen

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

Die Ziegel entsprechen Norm NBN B 23-002 Handschlagziegel und CE-Norm NBN EN 771-1 mit Zertif. Nr. BC2-201-685-500/10 0110 01

Technical specifications

- CE-Norm NBN EN 771-1
- Dimensions and tolerances: T1/R1, EN 772-16
 - Mean compression strength (EN 772-1): 25 N/mm²
 - Bond strength: 0.15 N/mm²
 - Active soluble salt content (EN 772-5): S2
 - Water absorption: < 14 %
 - Frost resistance (TR-EN 772-22): F2
 - Initial rate of water absorption (EN 772-11): < 5 kg/(m²min)
- BENOR
- Efflorescence (NBN B 24-209): no efflorescence

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

Description for Oud Genk

Facing brick made entirely with red-baking diluvial clay from the Meuse valley and Westerwald clay.

The clay is cast in one throw, which accounts for the characteristic irregularities and ribs of the finished brick. The artificial ageing process gives the bricks an old look, i.e. broken or rounded-off corners and sides, eroded and weathered visible surfaces with red, black, yellow and white colour shades. Slight colour variations from one batch to another are possible.

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 "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. BC2-201-685-500/10 01



96 BENOR 10

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 ² Quantité de briques/m ² Bedarf/m ² Number of bricks/m ²
M50	188 x 88 x 48	±1,30	83
M65	188 x 88 x 63	±1,60	65
M90 *	188 x 88 x 88	±2,36	50
WV	210 x 100 x 50	±1,55	72
WDF	214 x 100 x 64	±2,25	58

* enkel beschikbaar op aanvraag / * uniquement sur demande / * nur auf Anfrage erhältlich / * not standard

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.

01.05.2009 © Heylen

**HEYLEN
BRICKS**

Steenfabriek Heylen nv

2° Carabinierslaan 145
B-3620 Veldwezelt - Lanaken
t +32 (0)89 71 51 38
f +32 (0)89 72 28 80
info@heylenbricks.com
www.heylenbricks.com