

Lavagrijs

Handvormsteen / Brique moulée main / Handformziegel / Handmade bricks

 **HEYLEN**
BRICKS




Wienerberger

Lavagrijs

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.

Beschrijvingsformule voor Lavagrijs

Volle handvormsteen vervaardigd uit witbakkende kaolinitische klei.

Het karakteristieke uitzicht wordt bekomen door een bezande bol klei in een mal te werpen, waardoor de typische nerfstructuur ontstaat. Hoge baktemperaturen zorgen voor de strakke grijze kleur. 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° BC2/201/685/010-00-P/01

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.

Formule de description pour Lavagrijs

Brique de parement moulée main pleine produite à base d'argile kaolinique de cuisson blanche.

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 une teinte grise uniforme. 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° BC2/201/685/010-00-P/01

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

Kurzbeschreibung Lavagrijs

Handgeformte Verblendziegel gebrannt aus weiß brennendem kaolinitischem Ton geeignet für Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.

Ein traditioneller handgeformter Verblendziegel mit einer individuellen Optik und Charakteristik. Hohe Ofentemperaturen ergeben einen einfarbigen grauen Verblender. 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. BC2/201/685/010-00-P/01

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 Lavagrijs

Facing brick made entirely with kaolin clay, a natural white baking clay.

The clay is cast in one throw, which accounts for the characteristic irregularities and ribs of the finished brick. After firing, the whole brick is a uniform grey colour. 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. BC2/201/685/010-00-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	T1/R1, EN 772-16
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)	≥ 25 N/mm²
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength	0,15 N/mm²
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)	S2
Wateropname / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption	≤ 10%
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)	IW 2
Vorstbestendigheid (TR-EN 772-22) / Résistance au gel (TR-EN 772-22) / Frost-Tauwiderstand (TR-EN 772-22) / Frost resistance (TR-EN 772-22)	F2
Lambda-waarde / Valeur Lambda / Lambda Wert / Lambda value	0,59 W/mK
BENOR	
Uitbloeiing NBN B24-209 / Efflorescence NBN B24-209 / Ausblühung NBN B24-209 / Efflorescence NBN B24-209	Uitbloeiingsvrij Pas d'efflorescence Ausblühungsfrei No efflorescence



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/m²
Quantité de briques/m²
Bedarf/m²
Number of bricks/m²

WF	203 x 100 x 50	± 1,96 kg	74
WDF	210 x 100 x 65	± 2,38 kg	59

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
www.wienerberger.com
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