

De stenen voldoen aan de BENOR norm (PTV 23-002) en aan de CE-norm (EN 771-1).

Les briques sont conformes à la norme BENOR (PTV 23-002) et à la norme CE (EN 771-1).

The bricks comply with BENOR norm (PTV 23-002) and with CE norm (EN 771-1).

VERWERKING

Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel en voegen, met dunbedmortel of verlijmd met voegen van 5mm.

APPLICATION

Les briques peuvent être maçonnées et rejointoyées traditionnellement, appareillées aux joints minces ou collées avec des joints de 5mm.

APPLICATION

The bricks can be laid with traditional mortar and joints, or using thin mortar or glue with joints of 5mm.

BESCHRIJVING

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei. De hoofdkleuren zijn een kleurenpalet van herbruiksteen. De steen is rood-oranje met lichtbeige en grijze nuanceringsen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. De stenen zijn gevormd volgens de oude kempische traditie. Na het bakproces worden ze getrommeld en engobeerd. Door het specifieke productieproces komen er kwart-, halve en driekwartstenen in de pakken voor.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25 %. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

DESCRIPTION

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire. Les couleurs principales, avec des nuances d'une brique de récupération, varient entre le beige et gris sur un fond rouge. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. Les briques sont façonnées selon l'ancienne tradition campinoise. Après la production, les briques sont tambourinées et engobées. Par conséquent, les paquets contiennent parfois des pièces différentes du même format de la brique.

Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites sous une température de 1020 °C dans un four tunnel à gaz et dans une atmosphère de réduction.

Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

DESCRIPTION

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay. The main colors consist of a color palette similar to reclaimed bricks. The colors vary from red- orange with beige and grey color shades. Slight differences in color from one series to another are possible. The bricks are made according to the ancient campine tradition. After firing, the bricks are tumbled and engobed. Due to his treatment, the packages may contain quarter, halved and three quarter bricks.

The bricks are extruded with perforations less than 25% volume. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C under a reduced atmosphere.

The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

TECHNISCHE KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

| | |
|---|---|
| tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category | T2 |
| maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category | R2 |
| bruto volumieke massa / masse volumique apparante sèche / gross dry density | 1700 kg/m ³ (D1) |
| netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density | 1950 kg/m ³ (D1) |
| gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength | 40 N/mm ² |
| vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance | F2 |
| | zeer vorstbestand / très résistant / very resistant |
| wateropname / absorption d'eau / water absorption | =<10% |
| initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption | 0,5-1,5 kg/m ² /min |
| gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts | S2 |
| brandreactie / réaction au feu / reaction to fire | A1 |
| dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient | 0,55 |
| hechtsterkte / adhérence / bond strength | 0,15 N/mm ² |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity | 0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk) |

BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES -

| Formaat / Format / Size | Aantal stenen m ² / Quantité de briques m ² / number of bricks/m ² | |
|-------------------------|---|---------------------|
| | Voeg / Joint 12mm | Voeg / Joint 5mm |
| RV | 180x85x50 cm m ² = 84 | m ² = 98 |
| M65 | 190x90x65 cm m ² = 64 | m ² = 73 |
| WDF | 210x100x65 cm m ² = 58 | m ² = 66 |

De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid. Overige formaten beschikbaar op aanvraag. Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken.

La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité. Autres formats sur demande. Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement.

The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality. Other sizes on request. The size may slightly differ from one production series to another.