

# DEYNS/KENTS/YORKS KLOMPJE

## Beschrijving

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.

**DEYNS KLOMPJE** : De bakstenen vertonen een egale, blauwgrijze kleur in de massa, te vergelijken met blauwe paepsteen.

**KENTS KLOMPJE** : De bakstenen vertonen een egale, blauwgrijze kleur in de massa, te vergelijken met blauwe paepsteen. Gele sluiers vervolledigen het kleurenallet.

**YORKS KLOMPJE** : De bakstenen vertonen een egale, blauwgrijze kleur in de massa, te vergelijken met blauwe paepsteen. Witte sluiers vervolledigen het kleurenallet.

Na het bakproces worden de stenen gesmoord, getrommeld en engobeerd. Door het specifieke productieproces komen er kwart-, halve en driekwartstenen in de pakken voor. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C. Nadien zijn de stenen tot in de kern gesmoord.

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

## Description

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.

**DEYNS KLOMPJE** : La couleur des briques est bleue- grise dans la masse, similaire à la brique pape bleue.

**KENTS KLOMPJE** : La couleur des briques est bleue- grise dans la masse, similaire à la brique pape bleue. Des voiles jaunes complètent la palette de couleurs.

**YORKS KLOMPJE** : La couleur des briques est bleue- grise dans la masse, similaire à la brique pape bleue. Des voiles blanches complètent la palette de couleurs. Après la production, les briques sont étouffées, tambourinées et engobées. Par conséquent, les paquets contiennent parfois des pièces différentes du même format de la brique. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1040 °C. Après la production, les briques sont étouffées.

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.

**DEYNS KLOMPJE** : The bricks have a dark grey-blue tint, also through the whole body, similar to the blue "Paepe " brick.

**KENTS KLOMPJE** : The bricks have a dark grey-blue tint, also through the whole body, similar to the blue "Paepe " brick. Yellow shades complete the color scheme.

**YORKS KLOMPJE** : The bricks have a dark grey-blue tint, also through the whole body, similar to the blue "Paepe " brick. White shades complete the color scheme.

After firing, the bricks are fired in a low-oxygen atmosphere, tumbled and engobed. Due to his treatment, the packages may contain quarter, halved and three quarter bricks. Slight differences in color from one series to another are possible.

The extruded bricks are foreseen of perforations less than 25% of volume. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°. After firing, the bricks are fired again in a low-oxygen atmosphere.

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

## Verwerking

Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.

## Application

Les briques peuvent être maçonnées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées.

## Application

The bricks can be built with traditional mortar, using thin mortar or glued.

## Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category  
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category

bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density

netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density

gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength

vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance - NBN EN 771-1

- PTV 23-002

wateropname / absorption d'eau / water absorption

initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption

gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts

brandreactie / réaction au feu / reaction to fire

dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient

hechtsterkte / adhérence / bond strength

equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity

T2

R2

1700 kg/m<sup>3</sup> (D1)

1950 kg/m<sup>3</sup> (D1)

40 N/mm<sup>2</sup>

F2

zeer vorstbestand / très résistant / very resistant

=<10%

0,5-1,5 kg/m<sup>2</sup>/min

S2

A1

0,55

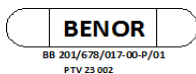
0,15 N/mm<sup>2</sup>

0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)

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).



## Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat Format Size	aantal stenen/m <sup>2</sup> quantité de briques/m <sup>2</sup> number of bricks/m <sup>2</sup>
RV	180x85x50	84
M65	190x90x65	64
WDF	210x100x65	58
EWf65	215x102x65	57

overige formaten beschikbaar op aanvraag / autres formats sur demande / other sizes on request  
The size may slightly differ from one production series to another



## STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

Vaartkant rechts 4 - B-2960 Brecht  
T: +32 3 313 81 98 - F: +32 3 313 71 56  
info@flore.be - www.flore.be