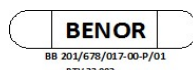


## TRONCO

| Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.                                                                                                                                                                                                            | Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.                                                                                                                                                                                                                              | The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay.                                                                                                                                                                                   |
| De bakstenen vertonen een zacht oranje-rode kleur met af en toe zwarte sinteringen en paarse nuanciering. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.<br>De kop-en strekzijden zijn ruw en verouderd. Dit geeft de steen zijn karakteristieke uitzicht van herbruiksteen. | Les briques ont une couleur rouge -orange doux, avec des traces noires et des nuances de pourpre. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.<br>Les boutisses et les panneresses sont rugueuses et vieilles. Elles donnent l'image caractéristique d'une brique de récupération. | The bricks have a smooth red-orange color, with black traces and purple varieties. Slight differences in color from one series to another are possible.<br>The stretcher and headers look rough and aged. This creates the typical image of reclaimed bricks. |
| De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.                                                                                                                                    | Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1040 ° C et dans une atmosphère de réduction.                                                                                                                 | The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°C under a reduced atmosphere.                                                                                                     |
| Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere inluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.                                                                                                                                                                    | Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.                                                                                                                                                                                | The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.                                                                                                                               |
| Verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Application                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Application                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.                                                                                                                                                                                           | Les briques peuvent être maçonnées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées.                                                                                                                                                                                                               | 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                                           | T2                                                                                    |                                                                             |
| maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category                           | R2                                                                                    |                                                                             |
| bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density                                 | 1700 kg/m³ (D1)                                                                       |                                                                             |
| netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density                                     | 1950 kg/m³ (D1)                                                                       |                                                                             |
| gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength | 40 N/mm²                                                                              |                                                                             |
| 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/m²/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/mm²                                                                            |                                                                             |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity     | 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<br>Format<br>Size | aantal stenen/m²<br>quantité de briques/m²<br>number of bricks/m² |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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

Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken / Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement / The size may slightly differ from one production series to another

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

 **FLOREN & Cie nv / sa**

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