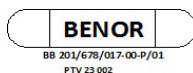


## BRECHTS BONT

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.
Elke steen heeft zijn typische kleur, gaande van roodbruin over roestkleurige nuances. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les tonalités varient harmonieusement de rouge vers brun et rouilleux. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	Every brique has its typical color, varying from red-brown with rust-brown shades. Slight differences in color from one series to another are possible.
De stenen zijn bezand met bruinbakkend boszand en zijn voorzien van een onregelmatige handvormprofilering.	Les briques sont sablées et ont des lignes irrégulières dans les boutisses et les paneresses.	The bricks have a sandy surface and have irregular grooves which gives the surface the looks of a hand-made brick.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gastestookte 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% volume. 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 inclusions 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.
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		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)
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		
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>
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
M90	190x90x90	49
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@floren.be - www.floren.be