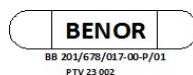


# OUD BRECHTS VIEUX BRECHTS OLD BRECHTS

<b>Beschrijving</b>	<b>Description</b>	<b>Description</b>
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.  Elke steen heeft zijn typische kleur, overwegend zachtbruin overgaand naar geelroze, met donkergrijze en roestkleurige nuances. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.  La couleur de base est rouge-brun avec des traces grises et jaunes. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay.  Every brick has its typical color varying from red-brown to yellow-pink with dark-grey en rust shades. Slight differences in color from one series to another are possible.
De bakstenen zijn op onregelmatige wijze bezand en vertonen een onregelmatige nerving en een lichte handvormprofilering.	La surface est couverte d'un sablage tendre irrégulier. Les boutisses et les panneresses sont travaillées 'façon moulée-main'.	The surface is covered with sand and has irregular grooves. The bricks are manufactured according to a traditional method which give the surface the looks of a hand-made brick.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gastookte 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 insluitsels 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.
<b>Verwerking</b>	<b>Application</b>	<b>Application</b>
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/m <sup>3</sup> (D1)	
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density	1950 kg/m <sup>3</sup> (D1)	
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength	40 N/mm <sup>2</sup>	
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	F2	
- NBN EN 771-1	zeer vorstbestand / très résistant / very resistant	
- PTV 23-002	=<11%	
wateropname / absorption d'eau / water absorption	0,5-1,5 kg/m <sup>2</sup> /min	
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	S2	
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	A1	
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire	0,55	
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
hechtsterkte / adhérence / bond strength	0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)	
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

	<b>Formaat Format Size</b>	<b>aantal stenen/m<sup>2</sup> quantité de briques/m<sup>2</sup> number of bricks/m<sup>2</sup></b>
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
M90	190x90x90	49
WF	210x100x50	73
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