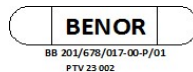


MECHELS KLOMPJE

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 hoofdkleuren zijn een kleurenpalet van herbruiksteen. De steen is rood-oranje met grijs, beige en oker nuances. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les couleurs principales, avec des nuances d'une brique de récupération, varient entre le beige, orange et gris sur un fond rouge. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The main colors consist of a color palette similar to reclaimed bricks. The colors vary from red- orange with beige, grey and ochre shades. Slight differences in color from one series to another are possible.
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.	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.	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.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25 %. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.	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.	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.
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

tolerantie categorie / 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 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)	
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 ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ²
RV	180x85x50	84
M65	190x90x65	64
WDF	210x100x65	58

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

STEEBAKKERIJ / 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