

# VEGA

## Beschrijving

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide.  
De bakstenen hebben een genuanceerde, zacht grijs-taube kleur. Sommige stenen vertonen donkergrijze tot zwartblauwe nuanceringen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.  
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gastestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.  
Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

## Verwerking

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

## Description

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse.  
Les briques sont nuancées et varient de gris vers taube avec des traces grises foncées et noires. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.  
Les briques sont fabriquées à l'étruseuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°C.  
Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

## Application

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

## Description

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide.  
Every brick has a color palette varying from grey to taube with dark grey and black shades. Slight differences in color from one series to another are possible.  
The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C.  
The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

## 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	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	=<10%	
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

	Formaat Format Size	aantal stenen/m <sup>2</sup> quantité de briques/m <sup>2</sup> number of bricks/m <sup>2</sup>
WF	210x100x50	73
WF mulot	210x70x50	73
WDF	210x100x65	58
WDF mulot	210x70x65	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



**FLOREN & Cie** nv/sa  
part of the Michelmersh Brick Holdings PLC Group

## STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

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