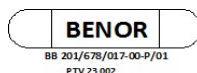


## LAVA BLUE

Beschrijving	Description	Description
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kuwartaire klei en mangaanoxide.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse.	The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide.
De bakstenen zijn in de massa donkerbruin gekleurd en is blauwgrijfs genuanceerd gesluierd aan de oppervlakte. Het oppervlak is zwaar opgeruwd en geschaafd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Le corps des briques est brun foncé. La surface montre des voiles bleues-grises nuancées. La structure est rugueuze et irrégulière. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The bricks have a dark brown body. The surface shows blue-grey varying shades. The structure is rough and irregular. Slight differences in color from one series to another are possible.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1000°C.	Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 %. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1000°C.	The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1000°C.
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.
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 <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	
	zeer vorstbestand / très résistant / very resistant	
	=<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>
ENF	240x90x50	64
LF	275x85x50	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

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