

# GALA

2016-04-11 08:14:42

The raw materials are excavated in Weichsel loam layers, the local loam of Aeolian origin dating from the Ice Age. This löss mainly consists of a silt-like fraction, suited ideally for the manufacturing of hand form bricks. By using specific sand types for surface covering, the desired colour is achieved.

## KOLORY

Cegły i płytki ręcznie formowane w niejednorodnym czerwonym odcieniu z brązowoszarymi cieniami i białymi akcentami. Gala jest częścią kolekcji Finesse, składającej się z lekko zaciemionych, pastelowych kolorów, łagodzących industrialny i surowy styl cegły. Delikatny i miękki charakter barw nadaje obiektom subtelnego i pełnego uroku efektu.

## FORMAT

HAND FORM

DF 214 x 101 x 65 mm

*From one series to another, the average size may slightly differ.*

## INDIVIDUAL CHARACTERISTICS



NBN EN 771-1 Cat. I - HD

Average compressive strength	20 N/mm <sup>2</sup>
Dimensions: tolerance category	T2
Dimensions: range category	R1
Dimensional stability	0,04 mm/m
Adhesive strength (mortar)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (0,30 N/mm <sup>2</sup> )
Active soluble salts	S2
Reaction to fire	Euroclass A1 (TOC < 0,1%)
Water absorption	<= 14% (m/md)
Initial rate of water absorption	<4,5 min
Water vapour diffusion coefficient	5/10 (EN 1745)
Net dry density	1740 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Gross dry density	1630 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Equivalent thermal conductivity	0,60 W/m.K
Freeze / thaw resistance	F2
Dangerous substances	NPD (No performance determined)

### Plants:

Vandersanden Spouwen  
Riemsterweg 300  
B-3740 SPOUWEN

Vandersanden Lanklaar  
Nijverheidslaan 11  
B-3650 LANKLAAR