

## MA1300

Chamotte proportion: 40 %, Chamotte grain - size: 0 - 2.0 mm

Firing Colour	cream
Recommended Firing Temperature Range	1000 - 1280 °C

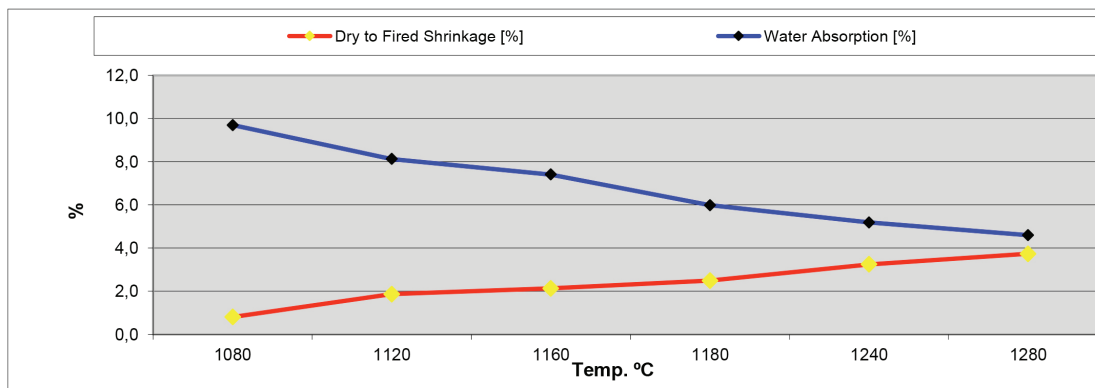
### Technical Data

Unfired

Moisture	14,7%	plastic
Chemical Analysis	SiO <sub>2</sub> 74,8% TiO <sub>2</sub> 1,40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 19,8% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,80% CaO 0,20% MgO 0,40% K <sub>2</sub> O 2,40% Na <sub>2</sub> O 0,20%	
Loss of Ignition	3,0%	
Wet to Dry Shrinkage	4,5%	plastic properties

Fired

Specimen Firing Temperature [°C]	1200
Coefficient of Thermal Expansion [x10-6/°C]	
20 - 400 °C	6,7
20 - 500 °C	7,2
20 - 600 °C	8,2
Dry to Fired Shrinkage [%]	3,8
Water Absorption [%]	5,5



*Wij adviseren u graag over toepassing van materialen en gereedschappen. Aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoeken en ervaringen die wij betrouwbaar achten. Daar echter de werkwijze zeer kan verschillen al naar gelang de te stellen eisen, persoonlijke voorkeuren en ter plekke aanwezige mogelijkheden, kan onzerzijds geen garantie worden gegeven voor bepaalde resultaten en kan ook geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor schade, direct of indirect voortvloeiend uit het gebruik van onze artikelen. Wij raden u aan altijd een proef te doen.*