

RUTA de la CERA, S.L.  
 B66957648  
 VELAZQUEZ 9  
 08140 CALDES DE MONTBUI  
 BARCELONA  
 +34 93 688 31 07  
 info@rutadelacera.es



## Análisis y Ficha Técnica

Producto	Referencia	Núm. Lote	Fecha de Fabricación	Fecha de Caducidad
Arcilla Roja			06/2017	06/2022

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	RESULTADOS
Carbonatos	%	3,3
Rechazo 200 µm	%	1
Rechazo 63 µm	%	8,9
Plasticidad	-	22,4
Resistencia mecánica	Kg/cm <sup>2</sup>	20,6
Densidad aparente en seco	g/cm <sup>3</sup>	2,009
Defloculante	%	0,6
Densidad defloculación	g/l	1669
Pérdica por calcinación	%	6
Humedad	%	5,5
Presión	Kg/cm <sup>2</sup>	250
Expansión post-prensado	-	0,36
Contracción lineal 1070°C	%	2,7
Contracción lineal 1110°C	%	4,7

ÓXIDOS	UNIDADES	RESULTADOS
SiO <sub>2</sub>	%	63,15
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	17,47
K <sub>2</sub> O	%	3,89
Na <sub>2</sub> O	%	0,36
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	6,02
MgO	%	1,41
CaO	%	1,67
TiO <sub>2</sub>	%	0,73
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	0,06
SO <sub>3</sub>	%	0,17

Ruta de la Cera S.L.- Inscrita en el R.M de Barcelona F14-T45844- B500760 I. 1ª 17/03/17- CIF: B 66957648

Ruta de la Cera  
Barcelona

