

LABORATORIO: LABORATORIO DE ENSAYOS TECNICOS, S.A.
POLÍGONO ARGUALAS, NAVE 52-A
C/ ARGUALAS, S/N
TELEFONO 976 56 68 75 – FAX 97656 66 12
50012 ZARAGOZA

PETICIONARIO: CANTERIA CIM, S.L.
Camino Harinera, s/n
50280 CALATORAO (ZARAGOZA)

ASUNTO: Ensayos físico – químicos en Piedra de Calatorao

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE PIEDRA DE CALATORAO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CO₂	39,6%	SO₃	<0,1%
CaO	49,5%	R₂O₃ *	2,8%
MgO	0,7%	SiO₃	7,4%

* R₂ O₃ : Conjunto de óxidos metálicos incluido el de hierro

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - MECÁNICAS

Adsorción (UNE-EN 13755:2002)	0.6 %
Peso específico (UNE 22182:1985)	2.63
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372:1999)	20,2 MPa
Heladicidad (índice medio de resistencia H) (UNE 22-184-85)	0,01 %
Resistencia a la compresión (UNE-EN 1926:1999)	151.9 MPa
Resistencia al desgaste por rozamiento (Une 22-183-85)	0,4 m.m.
Microdureza Knoop (UNE 22-188-85)	1.914 MPa