



# GRANITOS CACERES

C. I. F. B-06241640



C/. Francisco Pizarro, 24 - Apdo. de Correos, 97  
Teléf. +(34) 924 777 441 (2 Líneas) - Fax +(34) 924 777 316  
www.granitoscaceres.com e-mail: export@granitoscaceres.com



06450 QUINTANA DE LA SERENA  
(Badajoz) ESPAÑA

## FICHE PRODUIT

### Coordonnées:

Granitos Caceres  
C/ Francisco Pizarro, 24 . Apdo Corresos 97  
06450 Quintana de la Serena (Badajoz)  
Espagne.

### Nom commercial de la pierre :

Gris Quintana

### Nom pétrographique de la pierre :

Monzogranit à Biotite

### Pays et commune d'extraction :

Espagne, Quintana de la serena

### N° d'arrêté préfectorale d'autorisation d'exploitation :

Fracción 1ª, n° 12276-1

### Caractéristique d'aspect :

Couleur :	Gris Quintana
Description du fond :	Brut
Grain :	Fin
Veinage :	Pas de veine dans ce granit

### Essai d'identification :

En 1936 : Masse Volumique apparentes :	2.630 kg/m <sup>3</sup>
En 1936 : Porosité ouverte :	0,4 %
En 10-505 : Mesure de la vitesse de propagation du son :	5.853 Km/s

### Autre Essais :

EN 1341	Détermination de la résistance à l'usure (disque) :	18.5 mm
EN 14157	Détermination de la résistance à l'usure	18.5 mm
EN 1926	Détermination de la résistance en compression	210 Mpa
EN 1341	Résistance à la glissance :	Humide : 64 Srv Sec : 73 srv
EN 1925	Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité	0.372 gr/m <sup>2</sup> .s <sup>-0.5</sup>
EN 13755	Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique	0.2 %
EN 12371	Détermination de la résistance au gel ( Compression 48 cycles gel/dégel)	13.81 %
	Détermination de la résistance au gel ( Flexion 48 cycles gel/dégel)	9.33 %
	Détermination de la résistance au gel ( Flexion 12 cycles gel/dégel)	8..00 %
EN 14158	Détermination de l'énergie de rupture	2600 N
EN 13364	Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de la agrafe.	1.100 N
EN 14066	Résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques	Léger changement de couleur ΔV : 0.14 % - ΔEd: 10.60 %
EN 12372	Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée	18,01 Mpa
EN 12361	Détermination de la résistance à la flexion sous moment constant	18,01 Mpa
EN 14205	Détermination de la dureté Knoop	2348 Mpa
EN 12370	Détermination de la résistance par un essai de cristallisation des sols	0 (Variation de Masse)
EN 10-512	Mesure de la teneur en eau critique	0,2%

EXTRACCIÓN Y ELABORACIÓN - CANTERAS GRIS QUINTANA  
CONSTRUCCIÓN ORNAMENTAL (Fuentes, Parques, Monumentos...) - OBRA CIVIL (Bordillos, Adoquines, Losa)

