

PETICIONARIO: CQ COQUISA, S.L.

OBRA: FÁBRICA BARRIO EL COLLADO (CAMARGO)

MUESTRA: GR/0871/02

FECHA: 10/06/02

MATERIAL: RODUR (AGREGADO MINERAL DE CEMENTO,
ÁRIDOS Y ADITIVOS)

ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA
FLEXIÓN Y A LA COMPRESIÓN. UNE 83-821/92.

DESGASTE POR ROZAMIENTO. UNE EN 13471.

INDICE

1.- ANTECEDENTES.

2.- RESULTADOS OBTENIDOS.



1.- ANTECEDENTES.

A petición de la empresa **COQUISA, S.L.**, el laboratorio de **GEOCISA** en Churriana de la Vega (Granada) ha realizado ensayos de control de calidad sobre muestras de agregado mineral de cemento, áridos y aditivos químicos referenciado como "RODUR".

La muestra recibida en laboratorio para la realización de los ensayos consiste en probetas prismáticas de 40 x 40 x 160 mm aprox. para flexión y compresión y de 40 x 40 x 200 mm para desgaste, talladas del producto endurecido con una edad superior a los 28 días.

2.- RESULTADOS OBTENIDOS.**2.1.- RESISTENCIA A FLEXIÓN.**

PROBETA Nº	EDAD (Días)	RESISTENCIA A FLEXIÓN (N/mm ²)	
1	>28	5.32	
2	>28	5.65	
3	>28	4.24	Resistencia media a flexión: 5.07 N/mm ²

2.2.- RESISTENCIA A COMPRESIÓN.

PROBETA Nº	EDAD (Días)	RESISTENCIA A COMPRESIÓN (N/mm ²)	
1	>28	53.8	
2	>28	42.8	
3	>28	40.1	
4	>28	57.8	
5	>28	39.0	
6	>28	53.6	Resistencia media a compresión: 47.9 N/mm ²

2.3.- RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Ref. Muestra	Valor max. Longitud de huella (mm)
GR/0871/02	19.8

RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN SEGÚN USO RECOMENDADO	
Uso recomendado	Desgaste por abrasión. Valor individual (mm)
Uso normal	≤ 27
Uso Intensivo	≤ 24
Uso Industrial	≤ 21

El presente informe consta de seis (6) páginas, todas ellas selladas y numeradas correlativamente de la número uno (1) a la seis (6).

Granada, Junio de 2.002.

Vº Bº Director de Laboratorio:

Jefe de Laboratorio:

 

Fdo.: Antonio Odriozola Romillo

Fdo.: Pedro P. Barreno Alarcón

Queda prohibida la reproducción parcial de este documento sin la aprobación expresa de GEOCISA

Los resultados del informe afectan únicamente a las muestras ensayadas por GEOCISA