CENTRAL DE ENSAYOS Y DISEÑOS LTDA

LABORATORIO DE SUELOS CONSRETOS Y PAVIMENTOS

FT-093-LAB
Fecha: 07/12/2007
Version: 01
Pag. 1 de

ENSAYOS DE LABORATORIO A LOS MATERIALES PARA ESPACIO PUBLICO Y/O UNIDADES DE MAMPOSTERIA

UNIDADES DE MAMPOSTERIA

NORMAS INV E-2849 // NTC2017 // NTC 3829

ENTIDAD CONTRATANTE: CERAMICAS GRANITO DE ORO — ORDEN N° 3337

PROYECTO: CONTROL INTERNO PLANTA — FECHA: febrero 2, 2022

APIQUE No.: N.D — MUESTRA No.: (A-1-A-5) (B-1-B-5) — PROFUNDIDAD: ND

DESCRIPCION MUESTRA: **LADRILLO DE ARCILLA TIPO I 20X10X6** — FUENTE: **PLANTA**

CALZADA: N.D — LADO: N.D — ABSCISA: N.D

COMPRESION

No.	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	CARGA TOTAL (kg.F)	DIMENSION DE LAS PROBETAS			RESISTENCIA A LA COMPRESION (Mpa.)		CUMPLE
					EJE MAYOR cm	EJE MENOR cm	ESPESOR cm	RESULTADO Mpa.	MIN. ESPECIFICADO Mpa.	
A1	N.D.	04-feb-22	N.D.	120140	20,0	10,3	6,3	57,2	55,2	CUMPLE
A2	N.D.	04-feb-22	N.D.	121100	20,4	10,4	6,3	56,0	55,2	CUMPLE
A3	N.D.	04-feb-22	N.D.	123520	20,1	10,3	6,3	58,5	55,2	CUMPLE
A4	N.D.	04-feb-22	N.D.	120550	20,6	10,2	6,2	56,3	55,2	CUMPLE
A5	N.D.	04-feb-22	N.D.	122340	20,4	10,3	6,1	57,1	55,2	CUMPLE
PROMEDIO COMPRESION:								**57,0**	**48,3**	**CUMPLE**

ABSORCION

No.	FECHA DE SECADO	FECHA DE INMERSION	TIEMPO DE SATURACION	PESO S.S.S gr.	PESO SECO gr.	DIMENSION DE PROBETAS			% DE ABSORCION	MAXIMO ESPECIFICADO	CUMPLE
						LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm			
B1	03-feb-22	02-feb-22	24 HORAS	2580,0	2405,0	20,0	10,2	6,3	7,3	8,0	CUMPLE
B2	03-feb-22	02-feb-22	24 HORAS	2578,5	2395,5	19,6	10,1	6,1	7,6	8,0	CUMPLE
B3	03-feb-22	02-feb-22	24 HORAS	2730,0	2572,0	20,4	10,3	6,2	6,1	8,0	CUMPLE
B4	03-feb-22	02-feb-22	24 HORAS	2697,5	2501,1	20,2	10,2	6,1	7,9	8,0	CUMPLE
B5	03-feb-22	02-feb-22	24 HORAS	2727,5	2549,0	20,5	10,3	6,2	7,0	8,0	CUMPLE
PROMEDIO ABSORCION:									**7,2**	**11,0**	**CUMPLE**

OBSERVACIONES:

EJECUTO	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo. RESIDENTE	FORMATO No.
MELKIS DANIEL LAGUNA G	MELKIS DANIEL LAGUNA G.	ING. CESAR MARTINEZ	