



CANTERA LACILLA	HOJA DE RESULTADOS DE LA ARENA 0-2 (ALBAÑILERIA)	Código: FO-05.01.04.01 Revisión: 1
-----------------	---	---------------------------------------

Fecha: 25-06-2015	Operario: Jonatan
Identificación de la muestra:	AF-T-C (0-2) 25-06

DETERMINACION DEL EQUIVALENTE DE ARENA POR LA UNE-EN 933-8:2000

	1ª Submuestra	2ª Submuestra
Masa de la submuestra (g)	132	129
h_1 (milímetros)	180	176
h_2 (milímetros)	80	78
$100 \times (h_2 / h_1)$	44,44	44,32

NOTA: Los valores de $100 \times (h_2 / h_1)$ de las dos submuestras de ensayo no deben diferir en más de 4

$$SE (\%) = 44$$

Valor equivalente de arena (SE): Media de los valores: $100 \times (h_2 / h_1)$ correspondientes a las dos determinaciones.

DETERMINACION DE AZUL DE METILENO POR LA UNE-EN 933-9:2010

M_1	267
V'	
V_1	17
MB = 0,64	

M_1 es la masa seca de la muestra de ensayo de la fracción granulométrica 0/2 mm, redondeada al gramo más próximo

V' es el volumen de la solución absorbida por la caolinita (si se hubiera empleado)

V_1 es la cantidad total de la solución de colorante añadida en ml

MB es el valor de azul de metileno expresado en gramos de colorante por kilogramo de la fracción granulométrica 0/2 mm



DETERMINACION DE ANALISIS GRANULOMETRIA (lavado y tamizado por vía seca) POR LA UNE-EN 933-1:1998

Masa total (gr) M' = 325

Masa seca total (gr) M₁ = 323

Masa seca tras lavado (gr) M₂ = 277

Porcentaje de finos (f) que pasan por el tamiz de 63 μm 14,24

Tamaño de abertura de tamiz (mm)	Masa de material retenido (R _i) (gr)	Porcentaje de material retenido $(R_i/M_i) \times 100$	Porcentaje de acumulados que pasan $100 - \{(R_i/M_i) \times 100\}$
4	0	0,0	100
2.5	0	0	100
2	8	3	97
1	83	30	67
0.5	75	27	40
0.25	61	22	18
0.125	33	12	6
0.063	17	6	0
FONDO	1	0	0
TOTAL	277	100	0

0,0 <1%

