



Triturados Barcelona

# ARENA 30/40

### Características:

Piedra natural de aristas redondeadas, limpia de arcillas y materias orgánicas. Compuesta por granos comprendidos entre los 0,3 y 0,8 milímetros.

### Aplicaciones

- \* Depuración de agua.
- \* Pulido de superficies.
- \* Chorreo de superficies.
- \* Industria química.
- \* Morteros especiales.

### Análisis químico:

SiO<sub>2</sub> > 98 %  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 0,5 %  
 Fe<sub>2</sub>O < 0,04 %  
 CaO < 0,05 %  
 K<sub>2</sub>O < 0,50 %

### Condiciones fisico-químicas:

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Terrones de arcilla	UNE 7133	No contiene
Partículas blandas	UNE 7134	No contiene
Cont. materia orgánica	UNE 7082	No contiene
Pérdida al ácido clorhídrico		< 2 %

## ANALISIS DEL LABORATORIO

PROCEDENCIA	Producción de 30/40				FECHA	19/06/2007	
DESTINO					HUMEDAD	< 4%	
OBSERVACIONES	Granulometría media - arena seca				PESO MUESTRA	268,4	
					TALLA EFECTIVA		
					COEF. UNIFORMIDAD		
					<b>CURVA GRANULOMETRICA</b>		
					Visto Bueno:		
					NOTAS:		

Tamiz	Peso	Retenido	Acumulado	Pasante
1000	0,05	0,02	0,0	100,0
400	4,19	1,56	1,6	98,4
840	46,16	17,20	18,8	81,2
710	44,55	16,60	35,4	64,6
600	65,44	24,38	59,8	40,2
500	44,31	16,51	76,3	23,7
400	35,51	13,23	89,5	10,5
320	12,94	4,82	94,3	5,7
250	6,58	2,45	96,8	3,2
177	4,51	1,68	98,5	1,5
125	1,13	0,42	98,9	1,1
88	1,26	0,47	99,3	0,7
Fondo	1,77	0,66	100,0	0,0
TOTAL	268,4	100,0		