

Zahorra

Departamento comercial

Siderurgica Sevillana S.A. - Autovía A-92. Km. 6
41500 Alcalá de Guadaira - Sevilla (España)

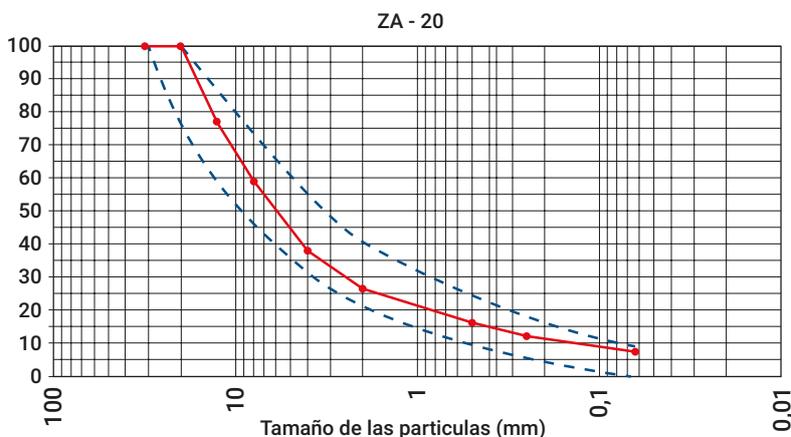
Tel +34 95.497.93.00 - **Fax** +34 95.497.93.15

Email ventas.sise@rivagroup.com

Revisión 11/2017

Tipo de ensayo	Normativa
Análisis granulométrico de zahorra	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006

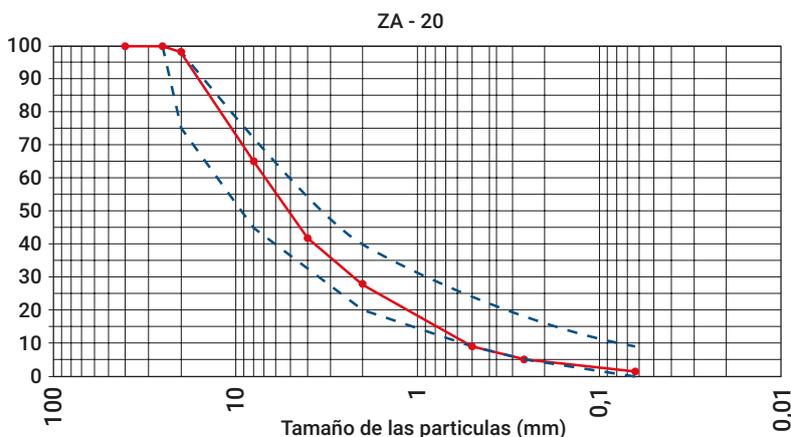
	Resultado									
Tamiz	31,5	20	12,5	8	4	2	0,50	0,25	0,063	
% Pasa	100,0	99,3	77,1	58,7	38,2	27,0	16,3	12,2	7,4	



Tipo de ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	f7
Índice de lajas	UNE-EN 933-3:1997	FI20
Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5:1999	Partículas trituradas (Cc) 100% Partículas totalmente trituradas (Ctc) 100% Partículas redondeadas (Cr) 0% Partículas totalmente redondeadas (Ctr) 0%
Equivalente de arena de un suelo	UNE-EN 933-8:2000	64
Contenido de arcillas en fracc. Finas	UNE-EN 933-9:1999	Nc
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010	0,2g/kg
Determinación de los límites de Atterberg	UNE 103103:1994 UNE 103104:1993	Índice de plasticidad: NO PLASTICO
Proctor modificado	UNE 103501:1994	Densidad máxima 2,46 g/cm ³ Humedad óptima 4,28%
Determinación del índice CBR	UNE 103502:1995	Densidad máxima PROCTOR 2,46 g/cm ³ Humedad óptima 4,28% Índice CBR (Compactación 100%) 94,80 Índice CBR (Compactación 95%) 78,91 Hinchamiento medio 0%
Coefficiente de los Angeles (Zahorra)	UNE-EN 1097-2:1999	Fracción granulométrica utilizada: Entre tamices. 10 y 14 mm - LA 20
Contenido total de Azufre (Zahorra)	UNE-EN 1774-1:1999 Capítulo 11	Compuestos totales de azufre (S) 0,45% Sulfatos solubles al ácido (SO ₂) 0,39%
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1774-1:1998 Apat 19.3	V5

Tipo de ensayo	Normativa
Análisis granulométrico de zahorra	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006

Resultado									
Tamiz	40	25	20	8	4	2	0,50	0,25	0,063
% Pasa	100,0	100,0	99,0	64,0	42,0	28,0	9,0	5,0	1,5



Tipo de ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	f3
Índice de lascas	UNE-EN 933-3:1997	FI20
Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5:1999	Partículas trituradas (Cc) 98% Partículas totalmente trituradas (Ctc) 97% Partículas redondeadas (Cr) 2% Partículas totalmente redondeadas (Ctr) 0%
Equivalente de arena de un suelo	UNE-EN 933-8:2000	70
Contenido de arcillas en fracc. Finas	UNE-EN 933-9:1999	Nc
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010	0,2g/kg
Determinación de los límites de Atterberg	UNE 103103:1994 UNE 103104:1993	Índice de plasticidad: NO PLASTICO
Proctor modificado	UNE 103501:1994	Densidad máxima 2,44 g/cm ³ Humedad óptima 6,06%
Determinación del índice CBR	UNE 103502:1995	Densidad máxima PROCTOR 2,43 g/cm ³ Humedad óptima 3,76% Índice CBR (Compactación 100%) 55,34 Índice CBR (Compactación 95%) 45,17 Hinchamiento medio 0%
Coefficiente de los Angeles (Zahorra)	UNE-EN 1097-2:1999	Fracción granulométrica utilizada: Entre tamices. 10 y 14 mm - LA 25
Contenido total de Azufre (Zahorra)	UNE-EN 1774-1:1999 Capítulo 11	Compuestos totales de azufre (S) 0,42% Sulfatos solubles al ácido (SO ₂) 0,27%
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1774-1:1998 Apat 19.3	<0,5%