

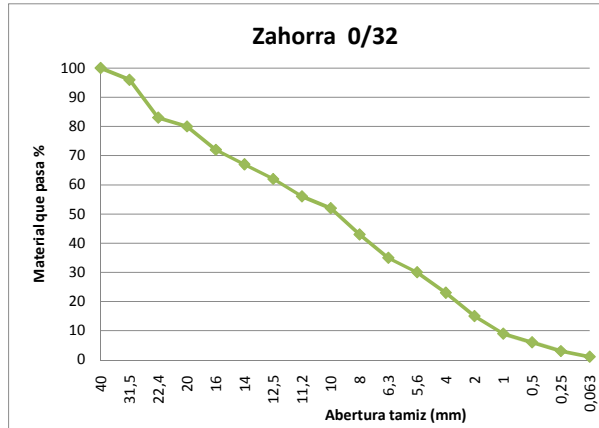
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ÁRIDO SIDERÚRGICO
0/32 GA75

C/Garraf 29 P.I. Can Prunera
08759 Vallirana

EN 13242:2002 + A1:2007

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Análisis Granulométrico de Zahorra	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	



Tamiz	% Pasa
40	100
31,5	96
22,4	83
20	80
16	72
14	67
12,5	62
11,2	56
10	52
8	43
6,3	35
5,6	30
4	23
2	15
1	9
0,5	6
0,25	3
0,063	1,1

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	1% <i>f</i> 15
Índice de lasajas en zahorra	UNE-EN 933-3:1997	(1) <i>FL</i> 15
Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5:1999	Porcentaje partículas trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas totalmente trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas redondeadas.....: 0 % Porcentaje partículas totalmente redondeadas.....: 0 %
Equivalente de arena de un suelo	UNE-EN 933-8:2000	84
Contenido de arcillas en fracc.finas	UNE-EN 933-9:1999	OPTIMO
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010	0,23g/kg
Limpieza superficial de un árido	UNE 146130:2000 (Anexo C)	1,4
Determinación de los Límites de Atterberg	UNE 103103:1994 UNE 103104:1993	Índice de plasticidad..... No plastico
Proctor modificado	UNE 103501:1994	Densidad máxima.....2,50 g/cm3 Humedad óptima..... 3,7%
Determinación del índice CBR	UNE 103502:1995	Densidad máxima PROCTOR: 2.500 g/cm3 Humedad óptima: 3,700% Compactación: 98% (2,450 g/cm3) Hinchamiento medio: 0,00% Absorción media: 1,48% Índice CBR: 69
Coefficiente de los Ángeles (Zahorra)	UNE-EN 1097-2:1999	Fracción granulométrica utilizada: Entre tamices 8 y 11,2 mm..... (23) <i>LA</i> 20
Contenido total de Azufre (Zahorra)	UNE-EN 1744-1:1999 Capítulo 11	Contenido en azufre expresado como S.....: 0,153 % Contenido en azufre expresado como SO ₃ ..: 0,382 %
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1744-1:1998, Apat. 19.3	1,00% <i>V5</i> 1,2
Desintegración del silicato bicálcico	UNE-EN 1744-1:2009, Apat. 19.1	Estable
Desintegración del hierro	UNE-EN 1744-1:2009, Apat. 19.2	Estable