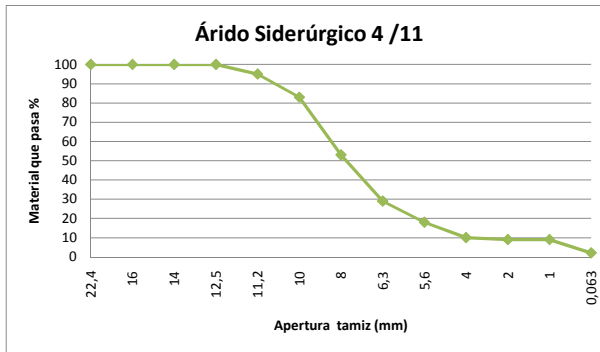


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ÁRIDO SIDERÚRGICO  
4/11 Gc 80/20

EN 13242:2002 + A1:2007

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



Tamiz	% Pasa
22,4	100
16	100
14	100
12,5	100
11,2	95
10	83
8	53
6,3	29
5,6	18
4	10
2	9
1	9
0,063	2,1

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	2,10%
Índice de lajas (áridos hormigón)	UNE-EN933-3:1997/A1:2004	(1) FI 15
Determinación de terrones de arcilla (hormigones)	UNE 7133:1958	EXENTO
Coefficiente de Los Ángeles (grava para hormigones)	UNE-EN 1097-2:1999	Entre tamices 6,3mm y 10mm.....(19)..... LA 20
Partículas blandas en áridos gruesos	UNE 7134: 1958	% en peso de elementos blandos: Exento% % en número de elementos blandos: Exento%
Densidad, porosidad, absorción de un árido fino	UNE-EN 1097-6:2001	Densidad Aparente... 3,54 Mg/m³ Densidad secado en estufa... 3,25 Mg/m³ Densidad partículas saturadas con la superficie seca... 3,33 Mg/m³ Absorción de agua... 2,40%
Material retenido tamiz 0.063 y flota líquido de p.e. 2	UNE-EN 1744-1:1999 Capítulo 14.2	INAPRECIABLE
Estabilidad ante disoluciones sulfato sódico/magnesio	UNE-EN 1367-2:1999	Fracción granulométrica... entre 6,30 y 10mm Valor sulfato de magnesio(MS <sub>1</sub> )... 3,80% Valor sulfato de magnesio(MS <sub>2</sub> )... 3,80% Valor medio sulfato magnesio (MS) 4%
Contenido en Cloruros-Metodo volumétrico	UNE-EN 1744-1:1999 Capítulo 7	0,002%
Contenido total en azufre (a. hormigón)	UNE-EN 1744-1:1999 Capítulo 11	Contenido azufre expresado como S... 0,277% Contenido azufre expresado como SO <sub>3</sub> ... 0,693%
Contenido en sulfatos solubles en ácido	UNE-EN 1744-1:1999 Capítulo 12	(0,575 % SO <sub>3</sub> ) AS 1,0
Reactividad Alcali-Sílice	UNE 146507-1:1999 EX	NO REACTIVO
Porcentaje de caras de fractura (árido aglomerado)	UNE-EN 933-5:1999	Porcentaje partículas trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas totalmente trituradas.....: 100 % Porcentaje partículas redondeadas.....: 0 % Porcentaje partículas totalmente redondeadas.....: 0 %
Limpieza superficial de un árido	UNE 146130:2000 (Anexo C)	0,7
Adhesividad a áridos de ligantes bituminosos en agua	NLT 166/92	> 95%
Resistencia al pulimento acelerado CPA	UNE-EN 1097-8:2010	(62) CPA 62
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1744-1:1998, Apat. 19.3	1,00% VS 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