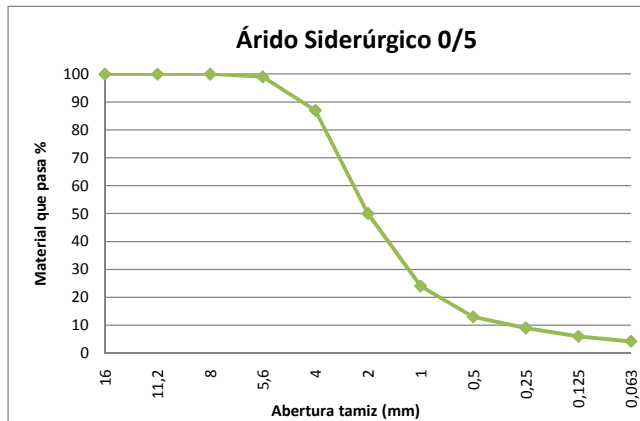


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ÁRIDO SIDERÚRGICO  
0/5 Ga85

EN 13242:2002 + A1:2007

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



Tamiz	% Pasa
16	100
11,2	100
8	100
5,6	99
4	87
2	50
1	24
0,5	13
0,25	9
0,125	6
0,063	4,2

Tipo de Ensayo	Normativa	Resultado
Determinación del contenido de finos	UNE-EN 933-1:1998/A1:2006	4,20%
Equivalente de arena de un árido fino	UNE-EN 933-8:2000	78
Determinación de terrones de arcilla (hormigones)	UNE 7133:1958	EXENTO
Densidad, porosidad, absorción de un árido fino	UNE-EN 1097-6:2001	Densidad Aparente... 3,56 Mg/m³ Densidad secado en estufa... 3,37 Mg/m³ Densidad particulas saturadas con la superficie seca... 3,42 Mg/m³ Absorción de agua... 1,60%
Material retenido tamiz 0.063 y flota líquido de p.e. 2	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 14.2	INAPRECIABLE
Estabilidad ante disoluciones sulfato sódico/magnesio	UNE-EN 1367-2:1999 UNE-EN 1367-2:1999 UNE-EN 1367-2:1999 UNE-EN 1367-2:1999	Fracción granulométrica... entre 2,36 y 3,35mm Valor sulfato de magnesio(MS <sub>1</sub> )... 2,90% Valor sulfato de magnesio(MS <sub>2</sub> )... 2,30% Valor medio sulfato magnesio (MS)... 3%
Contenido en Cloruros-Metodo volumétrico	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 7	0,007%
Contenido total en azufre (a. hormigón)	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 11 UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 11	Contenido azufre expresado como S... 0,27% Contenido azufre expresado como SO <sub>3</sub> ... 0,675%
Contenido de materia orgánica HUMUS	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 15.1	EXENTO
Azul de metileno-árido para hormigones	UNE-EN 933-9:2010	0,23g/kg
Contenido en sulfatos solubles en acido	UNE-EN 1744-1:1999 Capitulo 12	0,735 % SO <sub>3</sub> AS <sub>1,0</sub>
Reactividad Alkali-Silice	UNE 146507-1:1999 EX	No reactivo
Adhesividad a áridos finos de ligantes bituminoso	NLT 355/93	Indice de adhesividad Riedel-Weber... 6-9
Coefficiente de friabilidad de las arenas	UNE 83115:1989 EX	13%
Expansión en volumen (%)	UNE-EN 1744-1:1998, Apat. 19.3	1,00% VS <sub>1,2</sub>
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