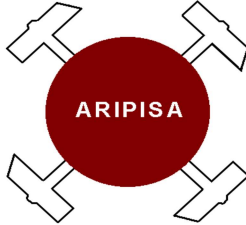




1035

**ARIDOS EL PINAR, S.A.**Carretera de Coin, nº 40
(Edificio Aripisa)
29140 - CHURRIANA (MALAGA)

1035-CPR-ES027804

RESPONSABLE DE CALIDAD

Fdo. Luis Eduardo Navarro Padilla

Fecha

Revisión

Formato

07/06/2021

7

F-51/03

04

Nº DECLARACION DE PRESTACIONES: 0001 - DP- 2013/07/01

EN 12620: 2002 + A1: 2009

007 - PRODUCTO A/G-T-4/16-C

Áridos para hormigón

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	4/16	d/D		
Granulometría			G _c 90/15 G _t 17,5	UNE EN 933-1
Forma de las partículas			F ₁₅	UNE EN 933-3
Densidad	2.85	(Mg/m ³)		UNE EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso				UNE EN 933-7
Finos			f _{1.5}	UNE EN 933-1
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA ₃₀	UNE EN 1097-2
Resistencia al desgaste del árido grueso			M _{DE} 20	UNE EN 1097-1
Resistencia al pulimento				UNE EN 1097-8
Resistencia a la abrasión				(Anexo A) UNE EN 1097-8
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados				UNE EN 1097-9
Cloruros	0.003	(%)		UNE EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0.2}	UNE EN 1744-1
Azufre total	<1% CUMPLE	(%)		UNE EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón		Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión S%)		UNE EN 1744-1
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	45.4	(CO ₂)		UNE EN 196-21
Retracción por secado		(%WS)		UNE EN 1097-3
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire		(aspecto)		UNE EN 1744-1
Absorción de agua	0.72	(%WA)		UNE EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo				UNE EN 1367-1/2
Reactividad álcali/silice	NO PRESENTA			Anexo G (UNE EN 12620)

Observaciones: GRANULOMETRIA TIPICA

Tamiz 2 = 0,4 %, Tamiz 4 = 2,8 %, Tamiz 8 = 42,5 %, Tamiz 16 = 100 %