





TNO. LAS PEDRERAS, S/N 26540 ALFARO (LA RIOJA) TEL/FAX: 948770194 TEL. CANTERA: 600430721

paloma@hormigonesvicente.com

11

EN 12620 ARIDOS PARA HORMIGON

ARENA 0/2

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIEN TO DE ENSAYO
Tamaño	0/2	d/D		
Granulometría			G _F 85	EN 933-1
Forma de las partículas				EN 933-3
Densidad	(2,38 - 2,60)	(Mg/m^3)		EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso				EN 933-7
Finos			f ₁₀	EN 933-1
Equiv. Arena / Azul Metileno	EA > 75			
Resistencia a la fragmentación del árido grueso				EN 1097-2
Resistencia al desgaste del árido grueso				EN 1097-1
Resistencia al pulimento				EN 1097-8
Resistencia a la abrasión				(Anexo A) EN 1097-8
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados				EN 1097-9
Cloruros	<0,01	(%C)		EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0,2}	EN 1744-1
Azufre total	<1% CUMPLE	(%S)		EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	CUMPLE	Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión S%)		EN 1744-1
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón		(CO ₂)		EN 196-21
Retracción por secado		(%WS)		EN 1097-3
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire		(aspecto)		EN 1744-1
Absorción de agua	< 1 %	(%WA)		EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo			SM ₁₈	EN 1367-1/2
Reactividad álcali/sílice	NO PRESENTA			Anexo G (UNE 12620)

Nombre: Paloma Vicente Campo Cargo: Responsable de Calidad