



0099



TNO. LAS PEDRERAS, S/N  
26540 ALFARO (LA RIOJA)  
TEL/FAX: 948770194  
TEL. CANTERA: 600430721  
[paloma@hormigonesvicente.com](mailto:paloma@hormigonesvicente.com)

08

Nº CERTIFICADO CE 099/CPD/A60/0678

EN 12620  
ARIDOS PARA HORMIGON

## ARENA 0/4

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/4	d/D		
Granulometría			G <sub>F85</sub>	EN 933-1
Forma de las partículas				EN 933-3
Densidad	(2,38 - 2,60)	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso				EN 933-7
Finos			f <sub>10</sub>	EN 933-1
Equiv. Arena / Azul Metileno	EA (75-78)			
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 <sub>0,2</sub>	EN 1744-1
Azufre total	0,08<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 <sub>2</sub> )		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	(1,05 - 3,80)	(%WA)		EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo			SM <sub>18</sub>	EN 1367-1/2
Reactividad álcali/sílice	NO PRESENTA			Anexo G (UNE 12620)

REV. 1

GRANULOMETRIA	Tamices UNE	2D	1,4D	D
CARACTERISTICA	% que pasa	100%	100 %	96 %

Nombre: Paloma Vicente Campo  
Cargo: Responsable de Calidad