



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 13043  
ARIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS

## ARENA 5/11

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	5/11	d/D		
Forma del árido grueso			Fl <sub>25</sub>	EN 933-3
Densidad de las partículas	(2,38 - 2,60)	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Granulometría			G <sub>c85/20</sub> G <sub>25/15</sub>	EN 933-1
Evaluación de los finos			f <sub>0,5</sub>	EN 933-9
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso			C <sub>100/0</sub>	EN 933-5
Afinidad del árido grueso al ligante bituminoso		(%)		EN 2697-11
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA <sub>25</sub>	EN 1097-2
Resistencia al pulimento del árido grueso			PSV <sub>40</sub>	EN 1097-8
Resistencia a la abrasión				EN 1097-8
Resistencia al desgaste del árido grueso				EN 1097-1
Resistencia al choque térmico		(V <sub>xx</sub> )		PrEN 1367-5
Desintegración de las escorias de horno alto enfriadas en el aire por el silicato dicálcico				EN 1744-1
Desintegración de las escorias de horno alto enfriadas en el aire por el hierro				EN 1744-1
Expansión de las escorias de fundición de acero				EN 1744-1
Composición química		(descripción)		EN 932-3
Resistencia al hielo y al deshielo				EN 1367-1/2
Estabilidad de volumen				EN 1367-3
Resistencia a la abrasión por neumático claveteado				EN 1097-9
Resistencia al choque térmico superior		(V <sub>xx</sub> )		PrEN 1367-5

REV. 1

Nombre: Paloma Vicente Campo  
Cargo: Responsable de Calidad