



OO99-13



Áridos y Hormigones Pérez Jiménez S.L.

C/ Virgen del Socorro 137
04880 Tíjola (Almería)

email: laboratorio.lucar@aridosperez.com

Nº DECLARACION PRESTACIONES 0001-CE-2013/07/01

EN 13043:2002 y EN 13942:2002/AC:2004

(3) Arena Gruesa AF-T-0/4-D

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras,
aeropuertos y otras zonas pavimentadas

Forma del árido grueso (EN 933-3)	NPD		
Tamaño de las partículas	0/4		(d/D)
Densidad de partículas (EN 1097-6)	2,85		(Mg/m ³)
Granulometría (EN 933-1)	0/4	GA85	
Granulometria tipica tamiz intermedio (EN 933-1)	% pasa 4=94,94%(+5%) 0,5=31,33% (+-20%) 0,125=15,48%(+-25%) 0,063=7,87%(+-5%)		
Evaluación de los finos (EN 933-9)	0,6	MBr10	
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso (EN 933-5)	} NPD		
Afinidad del árido grueso al ligante bituminoso (EN 2697-11)	} NPD %		
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (EN 1097-2)	} NPD		
Resistencia al pulimento del árido grueso	(EN 1097-8)	NPD	
Resistencia a la abrasión	(EN 1097-8)	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	(EN 1097-1)	NPD	
Resistencia al choque térmico	PrEN 1367-5	NPD	Vxx
Desintegración de las escorias de horno alto enfriadas en el aire por el silicato dicálcico	} (EN 1744-1) NPD		
Expansión de las escorias de fundición de acero	} (EN 1744-1) NPD		
Composición química (EN 932-3)	Ca CO ₃ .MgCO ₃ (Dolomita 98%)		
Resistencia al hielo y al deshielo (EN 1744-1)	NPD		
Estabilidad de volumen (EN 1367-3)	NPD		
Resistencia a la abrasión por neumático claveteado (EN 1097-9)	} NPD		
Resistencia al choque térmico superior	PrEN 1367-5	NPD	Vxx

REV 10

30/08/2017