



0099

ARRIBERRI S.L, Alda. Urquijo, 10, 1º dcha, 48008 Bilbao
COTO MINERO NAFARRONDO

04

01-CPR-2013/07/01

EN 13043:2003

ARR 03 Producto AF-0/5-T-C

Áridos para mezclas bituminosas

Forma de las partículas	F_{NR}	(F)
Tamaño de las partículas	0/5	(d/D)
	$G_{A 90}^{* (1)}$	
Densidad de partículas	2,68	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f_{16}	(%)
Calidad de los finos	$MB_F 10$	(MB _F)
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	(%)
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C_{NR}	(C)
Resistencia a la fragmentación	$LA_{30}^{* (2)}$	(LA)
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste		
Coeficiente de pulimento acelerado	NPD	(CPA)
Coeficiente de abrasión del árido	NPD	(AAV)
Resistencia al desgaste del árido grueso	$M_{DE 25}^{* (2)}$	(M _{DE})
Abrasión por neumático claveteado	AN_{NR}	(AN)
Resistencia al choque térmico	NPD	(V)
Composición/contenido:		
Materia orgánica	No contiene	
Estabilidad en volumen		
Áridos siderúrgicos de alto horno y de acería	NPD	
Composición/contenido	Caliza	
Absorción de agua	$WA_{24 1}$	(WA)
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	$SM_{18}^{* (2)}$	(SM)
Durabilidad frente a la meteorización	SB_{NR}	(SB)

NPD: Prestación no determinada / NR: Prestación no requerida

* ⁽¹⁾ Granulometría típica

AF-0/5-T-C	
Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
5	99,4
2	60,5
0,063	12

* ⁽²⁾ Determinado en la fracción 10/20 (Característica Intrínseca al árido)



0099

ARRIBERRI S.L, Alda. Urquijo, 10, 1º dcha, 48008 Bilbao
COTO MINERO NAFARRONDO

04

01-CPR-2013/07/01

EN 13242:2003

ARR 03 Producto AF-0/5-T-C

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

Forma de las partículas	F_{NR}	(F)
Tamaño de las partículas	0/5	(d/D)
	$G_F 85^{*(1)}$	
Densidad de partículas	2,68	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f_{16}	(%)
Calidad de los finos	≥ 40	(EA-EN-9338)
	≤ 10	(AM)
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C_{NR}	(C)
Resistencia a la fragmentación	$LA_{30}^{*(2)}$	(LA)
Estabilidad en volumen	NPD	(V)
Absorción de agua	$WA_{24} 1$	(%)
Composición/contenido:		
Cloruros	$\leq 0,001$	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$	(AS)
Azufre total	S_1	(% S)
Materia orgánica	No contiene	
Resistencia al desgaste	$M_{DE} 25^{*(2)}$	(M _{DE})
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	$SM_{18}^{*(2)}$	(SM)

NPD: Prestación no determinada / NR: Prestación no requerida

*⁽¹⁾ Granulometría típica

AF-0/5-T-C	
Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
5	99,4
2	60,5
0,063	12

*⁽²⁾ Determinado en la fracción 10/20 (Característica Intrínseca al árido)