



0099

ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A, Alda. Urquijo, 10, 1º dcha, 48008 Bilbao
CANTERA ERRIGOITI

04

03-CPR-2013/07/01

EN 12620:2003

RI 03 Producto AG-T-10/20-B

Áridos para hormigón

Forma de las partículas	Fl_{20}	(Fl)
Tamaño de las partículas	10/20 * (1)	(d/D)
	G_c 90/15	
Densidad de partículas	2,75	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f 1,5	(%)
Calidad de los finos	NR	(EA, AM)
Contenido en conchas	SC _{NR}	(SC)
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₂₀	(LA)
Resistencia al pulimento	CPA ₅₅	(CPA)
Resistencia a la abrasión	NPD	(CAA, AN)
Resistencia al desgaste	M _{DE} 25	(M _{DE})
Composición/contenido:		
Cloruros	≤ 0,01	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	(AS)
Azufre total	≤ 1	(% S)
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	No contiene materia orgánica	(Tiempo de fraguado en minutos y resist. a compresión)
Contenido en carbonatos	NPD	(% CO ₂)
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	NPD	(% WS)
Componentes que alteran la estabilidad de las escorias de a.h. enfriadas por aire	NPD	
Contenido en carbonatos	NPD	(% CO ₂)
Absorción de agua	< 2	(% 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	(SM)
Reactividad álcali-sílice	No reactivo	

NPD: Prestación no determinada / NR: Prestación no requerida

* (1) Granulometría típica:

AG-10/20-T-B	
Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
20	99,2
10	2,70
4	0,86
0,063	0,38

VERSION 02-05-2015



0099

ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A, Alda. Urquijo, 10, 1º dcha, 48008 Bilbao
CANTERA ERRIGOITI

04

03-CPR-2013/07/01

EN 13043:2003

RI 03 Producto AG-T-10/20-B

Áridos para mezclas bituminosas

Forma de las partículas	<i>FL</i> ₂₀	(<i>FL</i>)
Tamaño de las partículas	10/20 * ⁽¹⁾	(<i>d/D</i>)
	<i>G_C</i> 90/15	
Densidad de partículas	2,75	(<i>Mg/m³</i>)
Limpieza		
Contenido en finos	<i>f</i> _{1,5}	(%)
Calidad de los finos	NR	(<i>MB_F</i>)
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	(%)
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	<i>C</i> _{100/0}	(<i>C</i>)
Resistencia a la fragmentación	<i>LA</i> ₂₀	(<i>LA</i>)
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste		
Coeficiente de pulimento acelerado	<i>CPA</i> ₅₀	(<i>CPA</i>)
Coeficiente de abrasión del árido	NPD	(<i>AAV</i>)
Resistencia al desgaste del árido grueso	<i>M_{DE}</i> 25	(<i>M_{DE}</i>)
Abrasión por neumático claveteado	<i>AN_{NR}</i>	(<i>AN</i>)
Resistencia al choque térmico	NPD	(<i>V</i>)
Estabilidad en volumen		
Áridos siderúrgicos de alto horno y de acería	NPD	
Composición/contenido	Basalto	
Absorción de agua	<i>WA</i> _{24 2}	(<i>WA</i>)
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	<i>SM</i> ₁₈	(<i>SM</i>)
Durabilidad frente a la meteorización	No hay indicios	(<i>SB</i>)

NPD: Prestación no determinada / NR: Prestación no requerida

*⁽¹⁾ Granulometría típica:

AG-10/20-T-B	
Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
20	99,2
10	2,70
4	0,86
0,063	0,38



0099

ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A, Alda. Urquijo, 10, 1º dcha, 48008 Bilbao
CANTERA ERRIGOITI

04

03-CPR-2013/07/01

EN 13242:2003

RI 03 Producto AG-T-10/20-B

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

Forma de las partículas	FI_{20}	(FI)
Tamaño de las partículas	10/20 * ⁽¹⁾	(d/D)
Densidad de partículas	$G_C 85-15$ 2,75	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	$f_{1,5}$	(%)
Calidad de los finos	NR	(EA, AM)
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	$C_{90/3}$	(C)
Resistencia a la fragmentación	LA_{20}	(LA)
Estabilidad en volumen	NPD	(V)
Absorción de agua	$WA_{24\ 2}$	(WA)
Composición/contenido:		
Cloruros	≤ 0,01	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$	(AS)
Azufre total	S_1	(% S)
Materia orgánica	No contiene	
Resistencia al desgaste	$M_{DE\ 25}$	(M _{DE})
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{18}	(SM)

NPD: Prestación no determinada / NR: Prestación no requerida

*⁽¹⁾ Granulometría típica:

AG-10/20-T-B	
Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
20	99,2
10	2,70
4	0,86
0,063	0,38

