



1035

ARTISORRA, SLU Ctra. de la Roca, Km. 12 Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)
C. P.: 08105

06
ARTISORRA, S.L.U
1035/CPD/485

UNE-EN 12620 Áridos para hormigón

Denominación del árido	POLVILLO GRANÍTICO FINO	
Granulometría declarada	Tamiz UNE	% pasa
	4	100
	2	83,2
	1	57,2
	0,25	24,3
	0,063	9,3
Forma de las partículas	Fl _{NR}	(IL)
Tamaño de las partículas	AF-T-0/4 G _F 85	(d/D)
Densidad de partículas	2,667	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f ₁₆	(%)
Calidad de los finos	62	(EA-UNE-EN 933-8)
	3,10	(AM-UNE-EN 933-9)
Contenido en conchas	SC _{NR}	(CC)
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₄₀	(LA)
Resistencia al pulimento	CPA ₅₀	(CPA)
Resistencia a la abrasión	A _N NR	(CAA, AN)
Resistencia al desgaste	M _{DE} 15	(M _{DE})
Composición/contenido:	GRANODIORITA	
CUARZO 50 %; PLAGIOCLASA 29 %; BIOTITA 19 %; FELDESPATO K 2 %		
Cloruros	0	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	(AS)
Azufre total	0	(% S)
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón		(Tiempo de fraguado en minutos y resist. a compresión)
Contenido en carbonatos	7,4	(% CO ₂)
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	WS _{NR}	(% WS)
Absorción de agua	WA ₂₄ 1	(% WA)
Emisión de radioactividad	-----	
Liberación de metales pesados	-----	
Liberación de carbonos poliaromáticos	-----	
Liberación de otras sustancias peligrosas	-----	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM ₁₈	(SM)
Reactividad álcali-sílice	NO REACTIVO	
Reactividad álcali-carbonato	NR	
Valores Declarados		



1035

ARTISORRA, SLU Ctra. de la Roca, Km. 12 Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)
 C. P.: 08105
 06
 ARTISORRA, S.L.U
 1035/CPD/485

UNE-EN 13043 Áridos para mezclas bituminosas

Denominación del árido	POLVILLO GRANÍTICO FINO	
Granulometría declarada	Tamiz UNE	% pasa
	4	100
	2	83,2
	1	57,2
	0,25	24,3
	0,063	9,3
Forma de las partículas	----	(IL)
Tamaño de las partículas	AF-T-0/4 G _A 90 G _{TC} 20	(d/D)
Densidad de partículas	2,667	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f ₁₆	(%)
Calidad de los finos	0,0	(MB _F)
Calidad de los finos	62	(EA _F)
Afinidad a los ligantes bituminosos	100	(%)
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C _{100/0}	(C)
Resistencia a la fragmentación	LA ₄₀	(LA)
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste		
Coefficiente de pulimento acelerado	CPA ₅₀	(CPA)
Coefficiente de abrasión del árido	AAV _{NR}	(AAV)
Resistencia al desgaste del árido grueso	M _{DE} 15	(M _{DE})
Abrasión por neumático claveteado	A _N NR	(AN)
Resistencia al choque térmico	NR	(V)
Composición/contenido:		
Cloruros	0	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	(AS)
Azufre total	0	(% S)
Materia orgánica	0	
Composición/contenido	GRANODIORITA	
	CUARZO 50 %	
	PLAGIOCLASA 29 %	
	BIOTITA 19 %	
	FELDESPATO K 2 %	
Absorción de agua	WA ₂₄ 1	(WA)
Emisión de radioactividad	----	
Liberación de metales pesados	----	
Liberación de carbonos poliaromáticos	----	
Liberación de otras sustancias peligrosas	----	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM ₁₈	(SM)
Durabilidad frente a la meteorización		(SB)
Valores Declarados		



1035

ARTISORRA, SLU Ctra. de la Roca, Km. 12 Sant Fost de Campsentelles (Barcelona)
C. P.: 08105

06
ARTISORRA, S.L.U
1035/CPD/485

UNE-EN 13139:2003 Áridos para morteros

Denominación del árido	POLVILLO GRANÍTICO FINO	
Granulometría declarada	Tamiz UNE	% pasa
	4	100
	2	83,2
	1	57,2
	0,25	24,3
	0,063	9,3
Forma de las partículas	Fl _{NR}	(IL)
Tamaño de las partículas	AF-T-0/4	(d/D)
Densidad de partículas	2,667	(Mg/m ³)
Limpieza		
Contenido en finos	f ₁₆	(%)
Calidad de los finos	62	(EA-UNE-EN 933-8)
	3,10	(AM-UNE-EN 933-9)
Contenido en conchas	SC _{NR}	(CC)
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₄₀	(LA)
Resistencia al pulimento	CPA ₅₀	(CPA)
Resistencia a la abrasión	A _N NR	(CAA, AN)
Resistencia al desgaste	M _{DE} I5	(M _{DE})
Composición/contenido:	GRANODIORITA	
	CUARZO	50 %
	PLAGIOCLASA	29 %
	BIOTITA	19 %
	FELDESPATO K	2 %
Cloruros	0	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	(AS)
Azufre total	0	(% S)
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón		(Tiempo de fraguado en minutos y resist. a compresión)
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	WS _{NR}	(% WS)
Contenido en carbonatos	7,4	(% CO ₂)
Absorción de agua	WA ₂₄ 1	(% WA)
Emisión de radioactividad	----	
Liberación de metales pesados	----	
Liberación de carbonos poliaromáticos	----	
Liberación de otras sustancias peligrosas	----	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM ₁₈	(SM)
Reactividad álcali-sílice	NO REACTIVO	
Reactividad álcali-carbonato	NR	
Valores Declarados		