

Hormigones VALER, S.A.

Grúas
Transportes
Gravas-Arenas
Piedra gorda- Canto
Excavaciones

Cmno. Baños s/n
26250 Sto. Domingo de la Calzada
(La Rioja)
Tel/Fax 941340310 / 941342071
E-mail: valer@hormigonesvaler.com
www.hormigonesvaler.com

GRAVERA
"MONTEABAJO"
T.M. de Bañares (La Rioja)



1029

CPR

N° ES19/86680

A20-C-MA-12/08/24

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

UNE-EN 13242:2002+A1:2007

AG-T-0/20-S (Árido grueso, triturado, 0/20mm, silíceo)

Zahorra Artificial ZA20

Características Esenciales	Prestaciones	Unds.
Propiedades Geométricas:		
Tamaño de las partículas	0/20	d/D
Granulometría	G _{A80}	
Límites y tolerancias	GT _{A10}	
Forma de las partículas	Fl ₂₀	(IL)
Porcentaje de las caras de fractura	C _{50/10}	
Limpeza:		
Contenido en finos	PND	
Calidad de los finos (EA)	56	(EA)
Propiedades Físicas:		
Resistencia a la fragmentación	PND	
Resistencia al pulimento	PND	
Densidad de partículas	PND	(gr/c ³)
Absorción de agua	PND	%WA
Reactividad álcali-sílice	PND	
Propiedades Químicas:		
Cloruros	PND	%C
Sulfatos solubles en ácido	PND	%SO ₃
Azufre total	PND	%SO ₃
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y el endurecimiento del hormigón	PND	
Sustancias Peligrosas:		
Emisión de radioactividad	PND	
Liberación de metales pesados	PND	
Liberación de carbonos poliaromáticos	PND	
Liberación de otras sustancias peligrosas	PND	

PND= Prestación no determinada