

# 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](mailto:valer@hormigonesvaler.com)  
[www.hormigonesvaler.com](http://www.hormigonesvaler.com)

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



1029

CPR

Nº ES19/86681

A18-B-MA-12/08/24

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

UNE-EN 13043:2002+AC:2004

**AG-T-12/20-S (Árido grueso, triturado, 12/20mm, silíceo)**

**Gravilla 12x20**

Características Esenciales	Prestaciones	Unds.
<b>Propiedades Geométricas:</b>		
Tamaño de las partículas	12/20	d/D
Granulometría	G <sub>C90/20</sub> - G <sub>25/15</sub>	
Forma de las partículas	Fl <sub>20</sub>	(IL)
Porcentaje de las caras de fractura	C <sub>95/1</sub>	
<b>Limpieza:</b>		
Contenido en finos	f <sub>0.5</sub>	
Calidad de los finos	PND	(EA)
<b>Propiedades Físicas:</b>		
Resistencia a la fragmentación	LA <sub>25</sub>	
Resistencia al pulimento	PSV <sub>56</sub>	
Densidad de partículas	≤2,67	(gr/c <sup>3</sup> )
Absorción de agua	≤0,80%	%WA
Reactividad álcali-sílice	No Reactivo	
<b>Propiedades Químicas:</b>		
Cloruros	PND	
Sulfatos solubles en ácido	PND	
Azufre total	PND	
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y el endurecimiento del hormigón	PND	
<b>Sustancias Peligrosas:</b>		
Emisión de radioactividad	PND	
Liberación de metales pesados	PND	
Liberación de carbonos poliaromáticos	PND	
Liberación de otras sustancias peligrosas	PND	

PND= Prestación no determinada