



**CANTERAS ACHA, S.A.**  
TRITURADOS, CALIZAS Y OFITAS

CANTERAS ACHA  
Calle Mayor s/n  
31796 ALMANDOZ  
NAVARRA

☎ 948 58 50 69 – 📠 948 58 50 69

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 003 – GRAVILLA CALIZA 7/15 – EN 12620 ARIDOS PARA HORMIGON

1. NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:	AG-5/11-T-C
2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE:	CANTERAS ACHA, S.A. Calle Mayor s/n - 31796 ALMANDOZ – NAVARRA
3. USO PREVISTO:	Áridos para hormigón, exceptuando las superficies de rodadura de pistas.
4. SISTEMA DE EVALUACION Y VERIFICACION DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:	SISTEMA 2+
5. ORGANISMO NOTIFICADO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>BUREAU VERITAS CERTIFICATION – Nº 1035</li> <li>Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica. El seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica</li> <li>Sistema 2+</li> <li>Documento emitido Nº 1035/CPD/ES9003055 con fecha 05/06/2009</li> </ul>

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS
<b>Forma de las partículas</b> <b>Tamaño de partículas</b>	Fl <sub>35</sub> 5/11 G <sub>c</sub> 80/20	(FI) (d/D)
<b>Densidad de partículas</b> <b>Limpieza</b>	2,72	(Mg/m <sup>3</sup> )
Calidad de los finos	NPD	(MB)
Contenido en finos	F <sub>4</sub>	(%)
Contenido en conchas	NPD	(CC)
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	LA <sub>40</sub>	(LA)
<b>Resistencia al pulimento</b>	NPD	(CPA)
<b>Resistencia a la abrasión</b>	NPD	(CAA,AN)
<b>Resistencia al desgaste</b>	NPD	(MDE)
<b>Composición / contenido</b>		
Componentes de los áridos gruesos reciclados	NPD	(RC,XG)
Cloruros	< 0,03	(%Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	(AS)
Azufre total	< 1	(%S)
Contenido en sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados	NPD	(SS)
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón		
Contenido en humus	NPD	
Contaminantes orgánicos ligeros	NPD	
Ácido fúlvico	NPD	
Ensayo comparativo de resistencia	NPD	
Influencia de los áridos reciclados en el tiempo inicial de fraguado de cemento	NPD	(A)
Contenido en carbonatos	NPD	(%CO <sub>2</sub> )
<b>Estabilidad en volumen</b>		
Retracción por secado	NPD	(%WS)
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	NPD	(%WA)
<b>Absorción de agua</b>	<0.4	
<b>Emisión de radioactividad</b>	NPD	
<b>Liberación de metales pesados</b>	NPD	
<b>Liberación de carbonos Poliaromáticos</b>	NPD	
<b>Liberación de otras sustancias peligrosas</b>	NPD	
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	NPD	(SM)
<b>Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice</b>	NPD	

**EN-12620:2002+A1:2008**

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Gerente

Almandoz, a 24 de Febrero de 2014

