



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: 002 – GRAVILLIN CALIZO 5/7 – EN 12620 ARIDOS PARA HORMIGON EXCEPTO PAVIMENTOS DE HORMIGON

| | |
|---|---|
| 1. NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: | AG-4/8-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"> BUREAU VERITAS CERTIFICATION – Nº 1035 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 Sistema 2+ Documento emitido Nº 1035/CPR/ES9003055 con fecha 05/06/2009 |

| CARACTERISTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES | ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS |
|--|---|---------------------------------------|
| Forma de las partículas Tamaño de partículas | F ₃₅ 4/8 G _{c80/20} 2,72 | (FI) (d/D) |
| Densidad de partículas Limpieza | | (Mg/m ³) |
| Calidad de los finos | f ₄ | (AM, EA) |
| Contenido en finos | NPD | (%) |
| Contenido en conchas | LA ₄₀ | (CC) |
| Resistencia a la fragmentación y machaqueo | NPD | (LA) |
| Resistencia al pulimento | NPD | (CPA) |
| Resistencia a la abrasión | NPD | (CAA, AN) |
| Resistencia al desgaste | | (MDE) |
| Composición / contenido | | |
| Componentes de los áridos gruesos reciclados | NPD | (RC, XG) |
| Cloruros | < 0,03 | (%Cl) |
| Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,2} | (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 | COLOR MAS CLARO QUE SUST. PATRON | |
| Contaminantes orgánicos ligeros | <0.05 | (%) |
| 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 ₂) |
| Estabilidad en volumen | | |
| Retracción por secado | NPD | (%WS) |
| Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire | NPD | |
| Absorción de agua | <1 | (%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 | NPD | (SM) |
| Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice | No reactivo | |

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