



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 01/2013 rev.5

1. Nombre y código de identificación:

Producto AG- 0/40- T- R

Tipo, Lote, Código –

2. Nombre y dirección del fabricante

Nombre. VOLBÁS S.A

Dirección Alto de Enekuri s/n. Km. 0,8. 48950 ERANDIO- BILBAO - ESPAÑA

3. Uso(s) previsto(s) : Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firme.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

5. Organismo notificado:

Nombre y nº TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L- 1239

Tarea realizada Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema de evaluación 2+

Documento, emitido y fecha de emisión *Certificado del Control de producción en Fábrica,*

De fecha: *Número del certificado 1239/CPR/0812101 de fecha 17-12-2008*

3. Prestaciones declaradas

| Características esenciales | Apartados de requisitos en esta norma y en otras normas | Notas/Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Forma, tamaño y densidad de partículas | 4.2 Tamaño de áridos 4.3 Granulometría, Categoría de tolerancia para la granulometría característica 4.4 Forma de las partículas 5.4 Densidad de partículas | 0/40 (d/D) GA85 , GTA20 FI20 PND(Mg/m3) | EN 13242:2002+ A1:2007 |
| Limpieza | 4.6 Contenido en finos 4.7 Calidad de los finos | f5 >35 (%SE) | |
| Porcentaje de partículas trituradas | 4.5 Porcentaje de partículas fracturadas o trituradas y porcentaje de partículas totalmente redondeadas de los áridos gruesos | C90/3 | |
| Resistencia a la fragmentación/machaqueo | 5.2 Resistencia a la fragmentación del árido grueso | LA40 | |
| Estabilidad en volumen | 6.5.2 Componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados por aire | PND | |
| Absorción/succión de agua | 5.5 Absorción de agua | PND(%WA) | |
| Composición/contenido | 5.6 Clasificación de los áridos gruesos reciclados | Rc30, Rg5-, Rcug70, Rb30-, Ra5-, X1- | |
| | 6.4 Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados | SS1,3 | |
| | 6.2 Sulfatos solubles en ácido 6.3 Azufre total | PND S1,2 | |
| | 6.5.1 Contenido en humus 6.5.1 Acido fúlvico 6.5.1 Efecto sobre el fraguado y resistencia a compresión | Color mas claro que sustancia patrón PND PND | |
| Resistencia al desgaste | 5.3 Resistencia al desgaste del árido grueso | MDeNR | |
| Sustancias peligrosas: - Liberación de metales pesados por lixiviación - Liberación de otras sustancias peligrosas | C.3.3 Conocimiento de las materias primas C.4 Gestión de la producción | PND | |
| Durabilidad frente a la meteorización Durabilidad frente al hielo y deshielo | 7.2 "Sonnenbrand" del basalto 7.3.2 Resistencia al hielo y deshielo | PND F _{NR} | |

| GRANULOMETRÍA TÍPICA | TAMICES: | 40 | 31,5 | 20 | 12,5 | 8 | 6,3 | 4 | 2 | 1 | 0,5 | 0,25 | 0,063 |
|----------------------|-------------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | AG-0/40-T-R | 100 | 88-100 | 65-90 | 50-80 | 35-69 | 25-70 | 25-50 | 15-35 | 6-28 | 7-21 | 4-16 | 0-5 |



- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. PND: prestación no determinada. 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:

Firma: Esperanza Amartegui (Gerente)

Lugar : ERANDIO **Fecha de emisión:** 1/07/2013 **y Fecha revisión:** 18/10/2017