

# DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº CS-12/20-23/01/2014

**EXPLOTACIONES MINERAS SOLIS, S.L.**

SAMA DE ARRIBA S/N –SOLIS-

33470 CORVERA

☎985 50 56 06 📠985 51 80 71

@ [Info@canterasolis.es](mailto:Info@canterasolis.es)



1. **Nombre del producto:** GRUESO 12-20 AG-T-12/20-S-L. Árido grueso, triturado de 12/20 mm, silíceo lavado.
2. **Código de identificación:** 3
3. **Fabricante:** Explotaciones Mineras Solis, S. L. Sama de arriba s/n –Solis- 33470 Corvera de Asturias
4. **Usos previstos:** áridos para hormigones.
5. **Norma armonizada:** EN 12620:2002+A1:2008 Áridos para hormigón
6. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2+
7. **Organismo notificado y tarea realizada:** BUREAU VERITAS IBERIA, Organismo Notificado nº 1035, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fabrica nº **1035-CPR-ES033404**, con fecha emisión 02 DE ABRIL DE 2014 tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción en fabrica.
8. **Prestaciones Declaradas para el producto arriba indicado:**

| Características esenciales  | Prestaciones  | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---------------------------------------|
| <b>FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTICULAS</b><br>Tamaño de áridos<br>Granulometría<br>Forma de los áridos gruesos<br>Densidad de partículas   | 12/20 mm<br>G <sub>c</sub> 80/20<br>F <sub>15</sub><br>2.55 Mg/m <sup>3</sup> | EN 12620:2002+A1:2008                 |
| <b>LIMPIEZA</b><br>Contenido en conchas de los áridos gruesos<br>Finos – contenido de los finos<br>Finos - calidad de los finos   | Cumple<br>F <sub>1.5</sub><br>NPD   |                                       |
| <b>RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN / MACHAQUEO</b><br>Resistencia a la fragmentación del árido grueso  | LA <sub>29</sub>  |                                       |
| <b>RESISTENCIA AL PULIMENTO/ABRASION/DESGASTE</b><br>Resistencia al desgaste del árido grueso<br>Resistencia al pulimento<br>Resistencia a la abrasión superficial<br>Resistencia a la abrasión por neumáticos claveados  | M <sub>D</sub> E30<br>CPA 44<br>NPD<br>NPD                                    |                                       |
| <b>COMPOSICION / CONTENIDO</b><br>Cloruros<br>Sulfatos solubles totales<br>Azufre total<br>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón<br>Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón. | ≤0.05%<br>AS <sub>0.2</sub><br>≤1%<br>Cumple<br>NPD                           |                                       |
| <b>ESTIABILIDAD EN VOLUMEN</b><br>Estabilidad en volumen. Retracción por secado<br>Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire  | NPD<br>NPD  |                                       |
| <b>ABSORCION DE AGUA</b><br>Densidad de partículas y absorción de agua  | < 1 %   |                                       |
| <b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b><br>Emisión de radioactividad<br>Liberación de metales pesados<br>Liberación de carbonos poliaromáticos<br>Liberación de otras sustancias peligrosas  | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD  |                                       |
| <b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>   | NPD   |                                       |
| <b>DURABILIDAD FRENTE AL REACTIVIDAD ALCALI/SILICE</b>  | NO REACTIVO   |                                       |

NPD Prestación No Determinada.

**Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.**

**La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.**

**Firmado por y en nombre del fabricante por:**

Beatriz Muñiz Paniagua