

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 5.7



**Partida Mansó Romiguera s/n**  
**43460 ALCOVER (Tarragona)**  
**Explotación: PUIG MARÍ (A) 0300058 -**  
**VICTÒRIA (C) 10090.**

|  |   |  |                                       |
|--|---|--|---------------------------------------|
| <b>1. Nombre y código de identificación:</b>   | Producto:<br>Código:  | 12/20 mm.<br>AG-T- 12/20 -P  |                                       |
| <b>2. Nombre y dirección del fabricante:</b>   | Nombre:<br>Dirección:   | CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.<br>Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona)   |                                       |
| <b>3. Uso previsto:</b>  | Áridos para hormigones, según EN 12620  |  |                                       |
| <b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b> | Sistema 2+  |  |                                       |
| <b>5. Organismo notificado:</b>  | Nombre y nº<br>Tarea realizada<br>Sistema de evaluación<br>Documento emitido y fecha de emisión | Applus+, certificación nº 0370<br>Evaluación de Control de Producción en Fábrica<br>Sistema 2+<br>Certificado de Conformidad del control de Producción en Fábrica. Fecha de emisión: 12 de noviembre de 2004 |                                       |
| <b>6. Prestaciones declaradas:</b>   |   |  |                                       |
| Características esenciales   |   | Prestaciones   | Especificaciones Técnicas armonizadas |
| Tamaño de las partículas   |   | 12/20  | EN 933-1                              |
| Granulometría  |   | $G_c$ 80/20  | EN 933-1                              |
| Forma de las partículas (Índice de lajas)  |   | $F_{l30}$  | EN 933-3                              |
| Densidad de las partículas sólidas   |   | $> 2.55 \text{ Mg / m}^3$  | EN 1097-6. Art.9:2006                 |
| Limpieza   | Contenido en finos  | $f_{1,5}$  | EN 933-1                              |
| Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)                   |   | $LA_{30}$  | EN 1097-2                             |
| Composición química (descripción petrográfica)                                       |   | PÓRFIDO GRANÍTICO  | ----                                  |
| Contenido Químico  | Cloruros  | $\leq 0.05 \% \text{ Cl}$  | EN 1744-1:1999                        |
|  | Sulfatos solubles en ácido  | $AS_{0,2}$   | EN 1744-1:1999                        |
|  | Azufre total  | $\leq 1 \% \text{ S}$  | EN 1744-1:1999                        |
|  | Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón.    | Cumple   | EN 1744-1:1999 (Ap. 15.1;15.2 y 15.3) |
| Reactividad álcali-silicato  |   | NO REACTIVO  | UNE 146507/99-2                       |
| Absorción de agua  | Partículas > 4 mm   | $\leq 5 \% \text{ WA}$   | EN 1097-6. Art.9:2001                 |
| Valor del Sulfato Magnésico  |   | $SM_{18}$  | EN 1367-2:1999                        |

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por Paco Luna Poyato y en nombre de Canteras LA PONDEROSA, S.A.

Responsable de Calidad

Riudecols, 6 de junio de 2016