

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 4.1



**Partida Mansó Romiguera s/n**  
**43460 ALCOVER (Tarragona)**  
**Explotación "La Ponderosa" nº 1389**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>1. Nombre y código de identificación:</b>   | Producto:<br>Código:  | 6/12 mm.<br>AG-T- 6/12 -C  |
| <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 mezclas bituminosas, según EN 13043   |  |
| <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 |

| 6. Prestaciones declaradas:  |  |                                 |                                       |  |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Características esenciales   |  | Prestaciones                    | Especificaciones Técnicas armonizadas |  |
| Tamaño de las partículas (mm)                                      |  | 6/12                            | EN 933-1                              |  |
| Granulometría típica (incluida al final)                           |  | $G_c 85/20 - G_{25/15}$         | EN 933-1                              |  |
| Forma de las partículas (Índice de lajas)                          |  | $F_{15}$                        | EN 933-3                              |  |
| Densidad aparente de las partículas sólidas                        |  | $2.77 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$ | EN 1097-6. Art.9:2001                 |  |
| Limpieza   | Contenido en finos   | $f_2$                           | EN 933-1                              |  |
| Porcentaje de caras trituradas o fracturadas de los áridos gruesos |  | $C_{100/0}$                     | EN 933-5                              |  |
| Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles) |  | $LA_{30}$                       | EN 1097-2                             |  |
| Composición química (descripción petrográfica)                     |  | CALIZA DOLOMITIZADA             | ----                                  |  |
| Contenido Químico  | Cloruros   | $\leq 0.03 \% \text{ Cl}$       | 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 carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos) | $\geq 75 \% \text{ CO}_2$       | UNE 77317                             |  |
| Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos          |  | 90%                             | prEN 12697-11                         |  |
| Reactividad álcali-carbonato                                       |  | NO REACTIVO                     | UNE 146507/99-2                       |  |
| Absorción de agua  | Partículas > 4 mm  | $WA_{24} 2$                     | EN 1097-6. Art.9:2001                 |  |

| Granulometría típica $G_{25/15}$ |                   |                |                |                  |
|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| Tamiz                            | 12,5 mm           | 8 mm           | 6,3 mm         | 4 mm             |
| Intervalos                       | $92,5 \pm 7,5 \%$ | $42 \pm 15 \%$ | $10 \pm 10 \%$ | $2,5 \pm 2,5 \%$ |

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

Alcover, 29 de marzo de 2022