



0370

CANTERAS

*La Ponderosa, S. A.*

Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona) - Explotación “La Ponderosa” n° 1389

04

0370-CPD-0232

EN 12620

ÁRIDOS PARA HORMIGONES

A excepción de pavimentos para carreteras

|   |   |                                    |   |
|---|---|------------------------------------|---|
| <b>Tamaño de las partículas</b>   |   | Denominación (d/D)                 | 20/40   |
| <b>Granulometría</b>  |   | Categoría / Tolerancia             | G <sub>c</sub> 90/15  |
| <b>Forma de las partículas</b>  |   | Categoría                          | F <sub>10</sub>   |
| <b>Densidad de las partículas sólidas</b>                                 | partículas < 4 mm   | Valor declarado                    | N.A.  |
|   | partículas > 4 mm   | Valor declarado                    | 2.79 gr / cm <sup>3</sup>                                       |
| <b>Limpieza</b>   | Contenido en finos  | Valor declarado                    | f <sub>1.5</sub>  |
|   | Calidad de los finos (EA o MB)  | Categoría                          | N.A.  |
|   | Contenido en conchas de los áridos gruesos (origen marino)  | Categoría                          | CC <sub>10</sub>  |
| <b>Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)</b> |   | Categoría                          | LA <sub>25</sub>  |
| <b>Resistencia al Pulimento, abrasión y desgaste</b>                      | Resistencia al desgaste del árido grueso (Microdeval)   | Categoría                          | N.P.D.  |
|   | Coefficiente de pulimento acelerado (áridos para capas de rodadura)   | Categoría                          | N .P.D.   |
|   | Coefficiente de abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)  | Categoría                          | N.P.D.  |
|   | Abrasión para neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)  | Categoría                          | N.P.D.  |
| <b>Composición química (descripción petrográfica)</b>                     |   | Valor declarado                    | CALIZA DOLOMITIZADA   |
| <b>Contenido químico</b>  | Cloruros  | Valor declarado                    | ≤ 0.05 % Cl   |
|   | Sulfatos solubles en ácido  | Categoría                          | AS <sub>0,2</sub>   |
|   | Azufre total  | Cumple o no cumple el valor umbral | ≤ 1 % S   |
|   | Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos)  | Valor declarado                    | ≥ 75 % CO <sub>2</sub>  |
|   | Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón (ácido húmico, flúvico, ensayo mortero) | Cumple o no cumple el valor umbral | Tiempo de fraguado ≤ 120 min.<br>R <sub>c</sub> ≤ 20% a 28 días |
| <b>Estabilidad en volumen</b>   | Retracción por secado   | Cumple o no cumple el valor umbral | N.P.D.  |
| <b>Reactividad álcali-silicato</b>  |   | Valor declarado                    | NO REACTIVO   |
| <b>Absorción de agua</b>  | Partículas < 4 mm   | Valor declarado                    | ≤ 5 % WA  |
|   | Partículas > 4 mm   | Valor declarado                    | N.A.  |
| <b>Durabilidad frente al hielo deshielo del árido grueso</b>              |   | Categoría                          | F <sub>1</sub> , SM <sub>18</sub>                               |

N.P.D.: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica