



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: MNJS-CPR-0567

1. Identificación del producto:

Cemento Portland resistente a los sulfatos EN 197-1 – CEM I 42,5 N-SR 5

2. Usos previstos del producto:

Preparación de hormigón, mortero, pasta, etc.

3. Fabricante:

Cementos Portland Valderrivas, S.A. (Fábrica de Monjos)  
Llano Estación, s/n. E-08730 Santa Margarida i Els Monjos (Barcelona, ESPAÑA)

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

Sistema 1+

5. El Organismo notificado Nº0099 (AENOR) ha realizado la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones y ha expedido el certificado de constancia de prestaciones Nº 0099/CPR/0567 emitido el 13 de febrero de 2013.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Cementos comunes (Subfamilias) componentes y composición	CEM I - SR 5	
Resistencia a compresión (inicial y nominal)	42,5 N	
Tiempo de fraguado	Cumple	
Residuo insoluble	Cumple	
Pérdida por calcinación	Cumple	
Contenido de cloruros	Cumple	
Estabilidad de volumen (expansión)	Cumple	
Contenido de SO <sub>3</sub>	Cumple	
Contenido de C <sub>3</sub> A en el clinker	Cumple	

UNE-EN 197-1:2011

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado en representación del fabricante, por:

D. Rafael Oyagüez (Director de Fábrica)

Firma



Santa Margarida i Els Monjos, 1 de noviembre de 2014