

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ARRIG-CPR-1123

1. Identificación del producto: **Cemento Portland EN 197-1  
CEM I 52,5 N (1)**
2. Usos previstos del producto: **Preparación de hormigón, mortero, pasta, etc.**
1. Fabricante: **Heidelberg Materials Hispania Cementos, S.A., Barrio Arane s/n, 48480, Arrigorriaga, Vizcaya.**
3. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 1+**
4. Norma armonizada **EN 197-1:2011**

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 Nr. **0099/CPR/A33/1123** emitido el **11 de Octubre de 2021**

5. Prestaciones declaradas:

<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Cementos comunes: componentes y composición	<b>CEM I</b>
Resistencia a compresión (inicial y nominal)	<b>52,5 N</b>
Tiempo de fraguado	<b>Cumple</b>
Residuo insoluble	<b>Cumple</b>
Pérdida por calcinación	<b>Cumple</b>
Estabilidad de volumen: Expansión	<b>Cumple</b>
Contenido de SO <sub>3</sub>	<b>Cumple</b>
Contenido de Cl <sup>-</sup>	<b>Cumple</b>
Durabilidad	<b>NPD</b>
Emisión de sustancias peligrosas	<b>Ver ficha de seguridad</b>

6. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 6.  
La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:



**Déborah Cruz Ramos**  
**Asistencia Técnica**  
En Arrigorriaga a 17 Abril 2024