

## Declaración de rendimiento

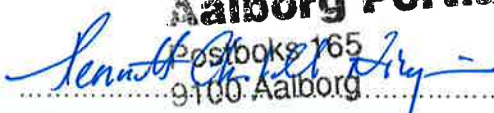
Número 9806/01-DoP

<b>1. Código de identificación único del tipo de producto:</b>		
AALBORG WHITE®-Portland Cement EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R - SR5		
<b>2. Usos previstos:</b>		
Preparación de cemento, argamasa, lechada y otras mezclas para la construcción, así como la fabricación de productos de construcción		
<b>3. Fabricante:</b>		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Dinamarca		
<b>4. Representante autorizado:</b>		
No relevante		
<b>5. Sistemas de AVCP:</b>		
Más de 1 sistema		
<b>6. Norma armonizada:</b>		
EN 197-1:2011		
Bureau Veritas Certification: número de identificación 0615		
<b>7. Rendimiento declarado:</b>		
Características básicas	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Elementos principales y composición	Clínker de cemento Portland (95-100 %) Elementos menores adicionales (0-5 %)	EN 197-1:2011
Resistencia a la compresión: 2 días	≥ 30,0 MPa	
28 días	≥ 52,5 MPa	
Tiempo de fraguado inicial	≥ 45 minutos	
Residuo insoluble	≤ 5,0 %	
Pérdida por calcinación	≤ 5,0 %	
Solidez		
- Expansión	≤ 10 mm	
- Contenido en SO <sub>3</sub>	≤ 3,5 %	
C <sub>3</sub> A	≤ 5 %	
Contenido en cloruro	≤ 0,10 %	

**8.** El rendimiento del producto identificado cumple con el conjunto de rendimientos declarado. Esta declaración de rendimiento se emite según la regulación número 305/2011 de la UE, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado.

**Aalborg, 8 de octubre de 2017**

Firmado en nombre del fabricante por:

**Aalborg Portland**  
  
 Postboks 165  
 9100 Aalborg

Henriette Charlotte Nikolajsen, directora de medio ambiente, energía y SGC  
 Aalborg Portland A/S

