

Declaração de desempenho

N.º 9806/01-DoP

1. Código de identificação único do tipo de produto:		
Cimento AALBORG WHITE® – Cimento Portland EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R - SR5		
2. Utilização(ões) prevista(s):		
Preparação de betão, argamassa, e caldas de injeção outras misturas para construção e para o fabrico de produtos de construção		
3. Fabricante:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Dinamarca		
4. Representante autorizado:		
Não relevante		
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):		
Sistema 1+		
6. Norma harmonizada:		
EN 197-1:2011 Certificação Bureau Veritas – Número de identificação 0615		
7. Desempenho declarado:		
Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Principais componentes e composição	Clínquer de cimento Portland 95-100% Pequenos componentes adicionais 0-5%	EN 197-1:2011
Resistência à compressão: 2 dias	≥ 30,0 MPa	
28 dias	≥ 52,5 MPa	
Tempo de endurecimento inicial	≥ 45 min.	
Resíduo insolúvel	≤ 5,0%	
Perda por ignição	≤ 5,0%	
Solidez		
- Expansão	≤ 10 mm	
- Teor de SO ₃	≤ 3,5%	
C ₃ A	≤ 5%	
Teor de cloreto	≤ 0,10%	

8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o(s) desempenho(s) declarado(s). A presente declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Aalborg, 1 de dezembro de 2017

Assinado por e em nome do fabricante por:



 Henriette Charlotte Nikolajsen, Diretora de Ambiente, Energia e SGQ
 Aalborg Portland A/S

