

Prestatieverklaring

Nr. 9806/01-DoP

1. Unieke identificatiecode van het producttype:		
CEM I 52,5 R - SR5		
2. Beoogd gebruik:		
Bereiding van beton, mortel, grout en andere mengsels voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten		
3. Fabrikant:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Denemarken		
4. Bevoegde vertegenwoordiger:		
Niet van toepassing		
5. AVCP-systeem/systemen:		
Systeem 1+		
6. Geharmoniseerde norm:		
EN 197-1:2011		
Bureau Veritas-certificering - Identificatienummer 0615		
7. Prestatieverklaring:		
Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Belangrijkste bestanddelen en composiet	Portlandcementklinker 95-100% Kleine aanvullende bestanddelen 0-5%	EN 197-1:2011
Druksterkte: 2 dagen 28 dagen	≥ 30,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Initiële bindtijd	≥ 45 min.	
Onoplosbare rest	≤ 5,0 %	
Gloeiverlies	≤ 5,0 %	
Vormhoudendheid - Expansie - SO ₃ -gehalte	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
C ₃ A	≤ 5 %	
Chloridegehalte	≤ 0,10 %	

8. De prestaties van het hierboven vermelde product zijn conform de gestelde prestatieverklaring(en). Deze prestatieverklaring wordt verstrekt, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de volledige verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Aalborg, 4 september 2023

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Gerd Bredkjær, HSE Manager
Aalborg Portland A/S

Aalborg Portland
Postbox 165
9100 Aalborg

