

Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/03-DoP

1. Varetypens unikke identifikationskode:		
CEM I 52,5 N - SR5		
2. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):		
Fremstilling af beton og mørtel og andre blandinger til byggeformål samt til fremstilling af byggevarer		
3. Fabrikant:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Danmark		
4. Bemyndiget repræsentant:		
Ikke relevant		
5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):		
System 1+		
6. Harmoniseret standard:		
EN 197-1:2011		
Notificeret organ Bureau Veritas Certification – identifikationsnummer 0615		
7. Deklareret ydeevne:		
Egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret standard
Hovedbestanddele og sammensætning	Portlandcement klinker: 95-100 % Andre bestanddele: 0-5 %	
Trykstyrke: 2 døgn 28 døgn	 ≥ 20,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 45 min.	
Glødetab	≤ 5,0 %	
Uopløselig rest	≤ 5,0 %	
Volumenbestandighed - Ekspansion - SO ₃ indhold	 ≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
C ₃ A	≤ 5 %	
Chlorid indhold	≤ 0,10 %	
		EN 197-1:2011

8. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Aalborg, 4. september 2023

Underskrevet for og på vegne af producenten af:


 Gerd Bredkjær, HSE Manager
 Aalborg Portland A/S

Aalborg Portland
 Rørdalsvej 44
 Postbox 165
 9100 Aalborg - Tlf. 98 16 77 77

