

Yfirlýsing um skilvirkni

No. 9806/01-DoP

1. Sérstakur auðkenningarkóði vörutegundarinnar:		
CEM I 52,5 R – SR5		
2. Tilætluð notkun:		
Framleiðsla á steinsteypu, steinlími og öðrum blöndum til bygginga sem og framleiðsla á byggingarvörum		
3. Framleiðandi:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Denmark		
4. Viðurkenndur fulltrúi:		
Málinu óviðkomandi		
5. Kerfi til að meta og stýra stöðugleika skilvirkinnar (AVCP):		
Kerfi 1+		
6. Samhæfur staðall:		
EN 197-1:2011		
Bureau Veritas Vottun - Auðkennisnúmer 0615		
7. Yfirlýst skilvirkni:		
Eiginleikar	Skilvirkni	Samræmi við tæknilynging
Innihaldsefni og samsetning	Portland cement hráefni (klinker) 95-100% Önnur innihaldsefni 0-5%	EN 197-1:2011
Þrýstistyrkur: 2ja daga 28 daga	≥ 30,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Upphafstími stirðunar	≥ 45 min.	
Glæðitap	≤ 5,0 %	
Óuppleysanlegar leifar	≤ 5,0 %	
Traustleiki - Útþensla - SO ₃ innihald	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
C ₃ A innihald	≤ 5 %	
Klóríð innihald	≤ 0,10 %	

8. Skilvirknin fyrir þessarar vöru, með skírskotun til þess sem stendur hér að ofan, er í samræmi við yfirlýsta skilvirkni. Þessi yfirlýsing um skilvirkni er í samræmi við tilskipun (EB) nr. 305/2011 um eigin ábyrgð framleiðanda á því sem stendur hér að ofan.

Aalborg, 4. september 2023

Undirritað fyrir hönd framleiðandans af:



Gerd Bredkjær, HSE Manager
Aalborg Portland A/S

Aalborg Portland

Postbox 165

• 9100 Aalborg

