

Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/09-13-DoP

1. Varetypens unikke identifikationskode:		
CEM II/A-LL 42,5 R		
2. Tilsigtet anvendelse:		
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: 80 – 94 % Kalksten 6-20 % Andre bestanddele: 0-5 %	EN 197-1:2011
Trykstyrke: 2 døgn 28 døgn	≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa, ≤ 62,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 60 min.	
Volumenbestandighed - Ekspansion - SO ₃ indhold	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Chlorid indhold	≤ 0,10 %	

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, 17. april 2024

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


Vottun um gæði

No. 9806/09-13-DoP

1. Vörutegund:		
CEM II/A-LL 42,5 R		
2. Fyrirhuguð notkun:		
Notað við undirbúning steypu og múrblöndu o.s.frv		
3. Nafn og heimilisfang framleiðanda:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Denmark		
4. Viðurkenndur fulltrúi:		
Málinu óviðkomandi		
5. Kerfi (eitt eða fleiri) fyrir úttekt og staðfestingu á áreiðanleika gæa vörunnar (AVCP):		
Kerfi 1+		
6. Aðili sem tilkynnt hefur verið til:		
EN 197-1:2011		
Bureau Veritas Vottun - Auðkennisnúmer 0615		
7. Vottuð gæði:		
Helstu eiginleikar	Gæði	Samræmi við tæknilýsingu
Innihaldsefni og samsetning	Portland cement hráefni (klinker) 80-94 % Kalksteinn 6-20 % Önnur innihaldsefni 0-5 %	EN 197-1:2011
Þrýstistyrkur: 2ja daga 28 daga	≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa; ≤ 62,5 MPa	
Upphafstími stírnunar	≥ 60 min.	
Traustleiki		
• Útþensla • SO ₃ innihald	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
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.

Álaborg, 17. apríl 2024

Undirritað fyrir hönd framleiðandans af:


 Gerda Bredkjær, HSE Manager
 Aalborg Portland A/S

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