

PRODUKTBLAD FÖR FLYGASKA SOM TILLSATSMATERIAL I BETONG OCH ASFALT

1. Produktnamn:	Swecem PFA		
2. Identifikationskod	Flygaska för betong enligt EN-450-1		
	Typ B5		
3. Användningsområde:	Tillsatsmaterial för betong, i överstämmande med EN-206, tillsatsmaterial för puts och bruk samt som vidhäftningsmedel i asfalt.		
4. Tillverkare:	Emineral a/s, Nefovej 50, DK-9310 Vodskov	5. Leverantör:	Swecem AB Box 1291, SE-262 24 Ängelholm Epost: info@swecem.com
6. Information:	www.swecem.se	7. Försäljning:	Helena Eriksson +46 (0) 733 83 76 82 helena.eriksson@swecem.com

Det anmälda produktcertifieringsorganet Bureau Veritas Certification Danmark 0615 har förberett det intyg om kontinuitet för produktens prestanda baserad på bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), den första inspektionen av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik, den fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen och revisionsprovning av stickprov som tagits innan produkten släpps ut på marknaden.

8. Deklarerad prestanda

Egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	
Organiskt material/Rester av kolmaterial (Kategori A) ⁽¹⁾	< 5,0 (7,0)	EN 450-1:2012	
Klorid (Cl ⁻)	< 0,02 (0,02)		
Svavelsyreanhydrid (SO ₃)	≤ 3,0 (3,5)		
Fri kalciumoxid (Fri CaO)	≤ 1,5 (1,6)		
Reaktiv kalciumoxid (Reakt CaO)	≤ 10,0 (11,0)		
Finhet	≤ 40 (45)		
Deklarerat värde ⁽²⁾	± 10 % punkter		
Volymbeständighet	≤ 10 (10,0) mm		
Partikeldensitet	2 300 kg/m ³ ± 200 (± 225) kg/m ³		
Aktivitetsindex	28 dygn 90 dygn		≥ 75 (70) % ≥ 85 (80) %
Reaktiv siliciumdioxid (Reakt SiO ₂)	≥ 25		

Anmärkningar:

⁽¹⁾ Bestäms med direkt mätning med LECO eller ELTRA utrustning. ⁽²⁾ Värden delas ut på begäran

Ingen information i enlighet med artikel 31 REACH är nödvändig. Produkten är registrerad och har inga farliga egenskaper enligt CLP.

Identifikationskoden av produkten överensstämmer med den deklarerade prestandan under punkt 8.

Tillverkaren identifierad i punkt 4 ansvarar för innehållet i detta produktblad.

EN 450-2 Kap. 9

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S

Cert. no. 9789.1



CE

0615
05

0615-CPR-9808
EN 450-1:2012
Flyveaske til betonformål
Finhed kategori: N – Se deklaration
Glødetab kategori: A
Partikeldensitet: Se deklaration
Farligt indhold: Ingen, DK

Swecem AB

Postadress
Box 1291
262 24 Ängelholm

Bulkterminal
Industry Park of Sweden
Industrigatan 70
251 09 Helsingborg

Telefon
031-998100

Org nr 556919-5760
Säte Helsingborg

Bankgiro 657-3471
Plusgiro 3 41 53-7