

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 0615-CPR-9808/08

Gyldighedsdato 01.01.2022

1. Varetypens unikke identifikationskode: **EmiFlyveAske**
2. Tilsigtede anvendelse: Beton produktion iht. EN 206-1
3. Fabrikant: Emineral a/s, Klippehagevej 22, 7000 Fredericia
4. Bemyndiget repræsentant: Ikke relevant
5. System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne: System 1+
- 6a. Harmoniseret standard: EN 450-1:2012
Notificeret Organ: Bureau Veritas Certification Denmark A/S. 0615.
7. Deklareret ydeevne

Egenskab		Ydeevne
Glødetab (Kategori A)		< 5,0 (7,0) %
Klorid (Cl ⁻)		< 0,02 (0,02) %
Svovl (SO ₃)		≤ 3,0 (3,5) %
Fri calciumoxid (Fri CaO)		≤ 1,5 %
Calciumoxid (CaO)		≤ 10,0 (11,0) %
Finhed + 0,045 mm (Kategori N) Variation		≤ 40 (45) ± 10 % (± 15) %
Aktivitetsindeks	28 døgn	≥ 75 (70) %
	90 døgn	≥ 85 (80) %
Volumenbestandighed (hvis krævet)		≤ 10 (10,0) mm
Partikel densitet		2300 kg/m ³ ± 200 (± 225) kg/m ³
Reaktivt silicium dioxid (Reakt SiO ₂)		≥ 25 %
Sum SiO ₂ / Al ₂ O ₃ / Fe ₂ O ₃		≥ 70 (65) %
Total alkali (Na ₂ O _{ekv})		≤ 5,0 (5,5) %
Magnesium oxide (MgO)		≤ 4,0 %
Total fosfat (P ₂ O ₅)		≤ 5 %
Opløseligt fosfat		≤ 100 mg/kg (110) mg/kg
Afbindingstid		≤ 100 % test cement x 2
Holdbarhed		Given
Farlige stoffer		Sikker iht. EC-No.: 931-322-8

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.

Andre egenskaber	Ydeevne
Restkulstofindhold	< 4,0 (5,7) %

Emineral bestemmer indholdet af restkulstof på hver leverance, med anvendelse af ELTRA-udstyr.

Fredericia d. 01.01.2022

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Birgitte Primdal Dam