

Udstedende kontor:
Bureau Veritas Certification Denmark A/S
(BVC DK)
Oldenborggade 1B, DK-7000 Fredericia

BUREAU VERITAS
Certification



Certifikat vedrørende Fastlæggelse af tilladte proportioner

Tildelt

SWECEM AB

Box 1291, SE-262 24 Ängelholm

Bulkterminal:

**Industry Park of Sweden
Industrigatan 70, SE-252 32 Helsingborg**

Certifikatnummer 9521

BVC DK har udført overvågning/kontrol af "Fastlæggelse af tilladte proportioner" i henhold til SS 137003:2015 bilag O på baggrund af følgende produkter:

- Flyveaske, kategori A, fra Eminent A/S, ydeevnedeklaration (DoP) 0615-CPR-9808/03 af 01.07.2013.
- Cement, type CEM I 52,5 R (rs), fra Cementa AB, Slite, ydeevnedeklaration (DoP) 0402-DoP-SE13-SC0433-14 af 24.08.2015.

Bestemmelsen af de tilladte proportioner er foretaget af Swecem ud fra prøvninger udført af Thomas Concrete Group AB, C.Lab, Göteborg, som er akkrediteret til de aktuelle prøvningsmetoder. Følgende rapporter er indgået i bedømmelsen: 2016-0168, 2016-0311, 2016-0443 og 2016-0978.

BVC DK bekræfter overensstemmelsen med kravene i SS 137003:2015 bilag O.

Fastlæggelsen har påvist, at en kombination af højst 25 % af ovennævnte flyveaske og mindst 75 % af ovennævnte cement er tilsvarende en CEM II/B-V 42,5 N. Med disse proportioner af ovennævnte produkter opnås en bindemiddelkombination BK II/B-V jævnfør tabel P.3 i SS 137003:2015 bilag P.

Den løbende egenkontrol af denne bindemiddelkombination bliver udført af Swecem. BVC DK overvåger egenkontrollen og implementeringen og anvendelsen af systemet/procedurerne, og 3 gange årligt gennemføres prøveudtagning og prøvning af stikprøver, i overensstemmelse med kravene i SS 137003:2015.

Resultaterne fra den første prøveudtagning kommer til at fremgå af en rapport. Derefter udarbejdes der årligt en samlet rapport for overvågningen og resultaterne fra stikprøverne. Prøveudtagning til den førte stikprøve er gennemført d. 11.02.2016.

Dette certifikat er gyldigt, så længe ovennævnte forudsætninger er gældende.

For oplysninger om dette certifikats gyldighed, venligst kontakt (+45) 77311000 eller benyt www.bvcertforum.dk/ref/ref.asp.

Certifikatnr. 9521

Dato

01.09.2016




Kvalitetsafdelingen, Michelle Hugger