

Certifikat nr. B078

Side 1 af 2 og bilag 1

Dancert attesterer herved at

Flyveaske til betonformål, kategori A/N + B/N

leveret af

Emineral A/S
Nefovej 50
9310 Vodskov

fra ethvert af produktionsstederne nævnt i bilag 1

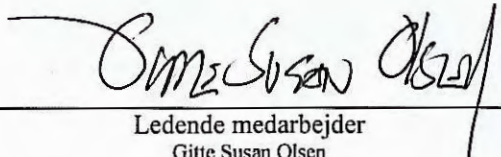
er i overensstemmelse med kravene i

**EN 450-1:2005+A1:2007 Fly ash for concrete –
Part 1: Definition, specifications and conformity criteria
+ Supplerende krav anført på side 2**

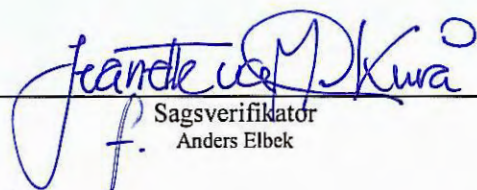
vurderet ved periodisk overvågning af virksomhedens produktion, egenkontrollsystem og resultater.

Certifikatet er gyldigt fra 2011-06-07 til 2013-12-31
under forudsætning af at periodiske audit er gennemført
og attesteret på side 2

For Dancert



Ledende medarbejder
Gitte Susan Olsen



Sagsverifikator
Anders Elbek

Taastrup: 2011-06-07

Certifikat nr. B078 Side 2 af 2

Certifikat udstedt 2011-06-07

Certifikatets gyldighed Fra 2011-06-07 til 2013-12-31

Certifikat udstedt 1. gang 2006-03-10

Certifikatindehaver Emineral A/S
Nefovej 50
9310 Vodskov

Produktionssteder Er angivet i bilag 1

Certificeringsgrundlag EN 450-1:2005+A1:2007 Fly ash for concrete –
Part 1: Definition, specifications and conformity criteria

Certificeringen omfatter Flyveaske til betonformål, kategori A/N + B/N

Supplerende krav:

Type- betegnelse	Kategori iht. EN 450-1	Chlorid- indhold	Indhold af rest- kulstof (glødetab)
B4	A/N	≤ 0,02 % (masse)	≤ 4,0 % (masse)
B5	A/N		Ingen krav
B6	B/N		Ingen krav

Planlagte og gennemførte audit:

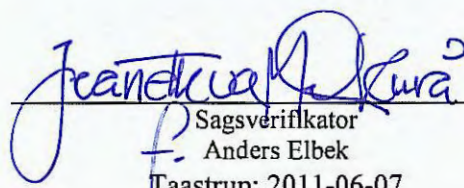
Planlagt audit senest	2011-12	2012-12	2013-12
Auditdato	2011-10-27		
Mærkning af produkt opretholdt	Yes		
For Dancert	Rau Ulfen		

Audit på produktionsstederne er registreret i bilag 1.

**Bilag 1 til certifikat nr. B078
med gyldighed fra 2011-06-07**

Id	Produktionssted eller depot	2011-12	2012-12	2013-12
AVV	DONG Energy, Avedøreværket, Blok 1 Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre	2011-05-12		
AMV	Vattenfall A/S, Amagerværket, Blok 3 Kraftværksvej 37, 2300 København S	2011-05-12		
FY7	Vattenfall A/S, Fynsværket, Blok 7 Havnegade 120, 5000 Odense C	2011-10-24		
ESV	DONG Energy, Esbjergværket, Blok 3 Amerikavej 7, 6700 Esbjerg	2011-10-25		
ENV	DONG Energy, Enstedværket, Blok 3 Flensborgvej 185, 6200 Aabenraa	2011-10-25		
SSV	DONG Energy, Studstrupværket, Blok 3 & 4 Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup	2011-10-26		
NJ2	Vattenfall A/S, Nordjyllandsværket, Blok 2 Nefovej 50, 9310 Vodskov	2011-10-26		
NJ3	Vattenfall A/S, Nordjyllandsværket, Blok 3 Nefovej 50, 9310 Vodskov	2011-10-26		
ELA	Emineral Lager Aalborg Stuhrsvej, 9000 Aalborg	2011-10-27		
ELK	Emineral Lager Korsør Norvangen 8, 4220 Korsør	—		

For Dancert


 Sagsverifikator
 Anders Elbek
 Taastrup: 2011-06-07

EC overensstemmelsescertifikat

1073-CPD-B078

I henhold til Rådets direktiv 89/106/EEC af 21. december 1988 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om byggevarer, ændret ved Rådets direktiv 93/68/EEC af 22. juli 1993, attesteres det, at byggevarerne

Flyveaske til betonformål, kategori A/N + B/N

fremstillet af

Emineral A/S
Nefovej 50
9310 Vodskov

på produktionsstederne

anført på bilag 1

er underlagt producentens produktionsstyringssystem og løbende prøvning af produkter efter en fastlagt prøvningsplan, og at det notificerede certificeringsorgan

Dancert

har gennemført den indledende typeprøvning af relevante egenskaber for produkterne, og har udført en indledende inspektion af fabrikken og af fabriksproduktionskontrollen.

Endvidere udfører certificeringsorganet den løbende overvågning, vurdering og godkendelse af fabrikkens produktionsstyring.

Dette certifikat attesterer, at alle bestemmelser vedrørende attestering af overensstemmelse og ydeevnerne beskrevet i Anneks ZA i standarden

EN 450-1:2005+A1:2007

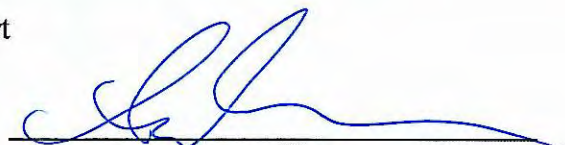
blev overholdt, og at produkterne opfylder alle de fastlagte krav.

Dette certifikat blev udstedt første gang 2006-03-10, og vil være gyldigt så længe som de betingelser anført i den nævnte harmoniserede, tekniske specifikation eller produktionsbetingelserne på fabrikken eller fabrikkens produktionsstyring ikke ændres væsentligt.

For Dancert



Ledende medarbejder
Gitte Susan Olsen



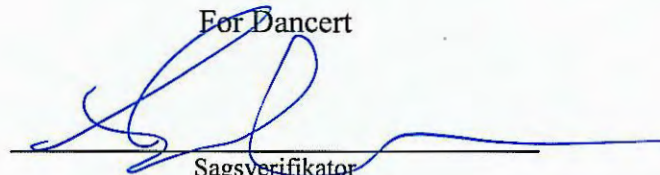
Sagsverifikator
Anders Elbek

Taastrup: 2011-06-07

**Bilag 1 til certifikat nr. 1073-CPD-B078
med gyldighed fra 2011-06-07**

Id	Produktionssted eller depot
AVV	DONG Energy, Avedøreværket, Blok 1 Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre
AMV	Vattenfall A/S, Amagerværket, Blok 3 Kraftværksvej 37, 2300 København S
FY7	Vattenfall A/S, Fynsværket, Blok 7 Havnegade 120, 5000 Odense C
ESV	DONG Energy, Esbjergværket, Blok 3 Amerikavej 7, 6700 Esbjerg
ENV	DONG Energy, Enstedværket, Blok 3 Flensborgvej 185, 6200 Aabenraa
SSV	DONG Energy, Studstrupværket, Blok 3 & 4 Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup
NJ2	Vattenfall A/S, Nordjyllandsværket, Blok 2 Nefovej 50, 9310 Vodskov
NJ3	Vattenfall A/S, Nordjyllandsværket, Blok 3 Nefovej 50, 9310 Vodskov
ELA	Emineral Lager Aalborg Stuhrsvej, 9000 Aalborg
ELK	Emineral Lager Korsør Norvangen 8, 4220 Korsør

For Dancert



Sagsverifikator
Anders Elbek

Taastrup: 2011-06-07