

Bruksbetingelser for «Flygeaske Type A» iht. NS-EN 206+NA og Prosesskode 2

Norcems «Flygeaske Type A», er flygeaske i henhold til NS-EN 450-1, klasse A som følger de ordinære bruksbetingelsene i NS-EN 206+NA og Prosesskode 2. Det vil si at denne flygeasken ikke har utvidede bruksbetingelser i henhold til akseptbrevet fra Kontrollrådet.

På grunn av tidvis vanskelig leveringssituasjon for flygeaske vil det være perioder der det kun er tilgang til flygeaske som ikke har fått utvidede bruksbetingelser. Det er viktig å presisere at denne informasjonen kun gjelder flygeaske som tilsettes ekstra i betongen, og ikke flygeaske til sementproduksjonen.

«Flygeaske Type A» er sertifisert i overenstemmelse med kravene i NS-EN 450-1, klasse A, og Norcems produktdatablad på flygeaske er gjeldende.

Tilsatt flygeaske i betong iht. NS-EN 206+NA

Flygeasken kan tilsettes i betong i henhold til reglene i NA.5.2.5.2.2. Begrensningen på maksimalt 20% flygeaske i MF45 og MF40 fører dermed til at det ikke blir mulig å produsere Lavkarbon A i frostklassene ved hjelp av tilsatt flygeaske i betongen. I tillegg skal det brukes k-verdi 0,7 for flygeaske i M45/MF45 og M40/MF40.

Tilsatt flygeaske i betong iht. Prosesskode 2

Flygeasken kan tilsettes i betong i henhold til reglene i Prosesskode 2, men prosess 84.4 setter krav til at «egnethet for den aktuelle anvendelsen skal være demonstrert» før en flygeaske som det ikke finnes erfaring med i Norge tas i bruk. Det betyr at det skal gjennomføres innledende prøving for betong som er tilsatt den nye flygeasken.