

Reg. nr: 012
Heidelberg Materials Sement Norge AS
Postboks 38
3991 BREVIK

Att.: Knut O. Kjellsen

MIDLERTIDIG GODKJENNING FOR LEVERANSE OG BRUK AV STANDARD FA CEM II/B-M (V-L) 42,5 R FRA BREVIK MED POLSK OG TYRKISK FLYVEASKE.

Vi viser til Deres søknad av 01.09.2023 vedlagt dokumentasjon og redegjørelse fra prøving utført av SINTEF 03.05.2019 vedrørende bruk av polsk flyveaske fra Enea Eko Zec og 07.05.2021 tyrkisk flyveaske fra Eren Enerji i Std FA. Vi viser også til redegjørelse samt sammenligning med bruk av flyveaske fra Nederland (Vliegasonie) testet av SINTEF 16.08.2019.

Basert på nevnte dokumenter og uttalelser, finner vi å kunne innvilge en midlertidig godkjenning for bruk av Standard FA CEM II/B-M (V-L) 42,5 R fra Brevik levert med flyveaske fra Enea Eko Zec, Gdynia, Polen eller flyveaske levert fra Eren Enerji, Medcem, Tyrkia. Den midlertidige godkjenningen gjelder så lenge den midlertidige produksjonen er aktuell og det ikke gjøres vesentlige endringer i brukte delmaterialer.

- Maksimalt tillatt alkalinitet i betong med alkalireaktivt tilslag og med denne sementen settes til **5,6 kg Na₂O-ekv./m³ betong**.
- At aktuelle kunder for denne sementen informeres om sementendringen og det angitte maksimale alkalinitet i betongen. Kopi av slik informasjon bes sendt Kontrollrådet.

Vår aksept er gitt med grunnlag i Nasjonalt tillegg pkt. NA.5.3.2 (902.1) i NS-EN 206 samt den dokumentasjonsprøving som er gjennomført. Vi viser også i denne sammenheng til siste avsnitt i pkt. NA.5.3.2 (902.7) om vår anledning til å gi slik aksept som sertifiseringsorgan.

Med vennlig hilsen
Kontrollrådet



Mattias Grändås
Fagansvarlig sement og
bindemidler