

Schwenk Norge AS  
Grønland 70A

3045 Drammen

**AKSEPT FOR MAKSIMALT ALKALI-INNHOLD FOR SCHWENK MILJØSEMENT  
CEM II/B-S 52,5 N FOR PRODUKSJON AV BETONG IHT. NS-EN 206:2013 +  
A1:2016 + NA:2017**

Vi viser til Deres e-post av 03.07.20 vedlagt SINTEF-rapport 9027-27 D1 datert 03.07.2020 samt SINTEF-rapport 9027-25 E1 datert 03.07.2020.

Med grunnlag i Deres søknad og resultatene angitt i rapportene fra SINTEF, finner vi å kunne angi følgende;

| <b>Bindemiddel</b>  | <b>Grenseverdi alkali-innhold (Na<sub>2</sub>O ekv.)</b> |
|---|--|
| Schwenk Miljøsement CEM II/B-S 52.5N  | Inntil 3,1 kg pr. m3 betong                              |
| Schwenk Miljøsement CEM II/B-S 52.5N med minst 3 % silika                         | Inntil 5,0 kg pr. m3 betong                              |
| 50 % Schwenk Miljøsement CEM II/B-S 52.5N og 50 % Schwenk Rapidsement CEM I 52.5R | Inntil 2,7 kg pr. m3 betong                              |

Vår aksept er gitt med grunnlag i utført prøving iht. Norsk Betongforenings Publikasjon nr. 32 for dokumentasjon av maksimalt alkali-innhold iht. Norsk Betongforenings Publikasjon nr. 21, jfr. pkt. NA.5.2.3.5 i NS-EN 206:2013+A1:2016 +NA:2017. Det vises i denne sammenheng også til pkt. NA.5.3.2 (902.7) mht. vår anledning til å gi en slik aksept som sertifiseringsorgan.

Med vennlig hilsen  
Kontrollrådet



Jan Karlsen  
Daglig leder