



Statens vegvesen

Sirdal Veibetong AS
Terje Moen
Ofteidal
4440 TONSTAD
Norge

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2014/019594-015

Deres referanse:

Vår dato:
22.04.2014

Godkjenning av LT100 E-80 betongrekkverk

Det vises til søknad fra Sirdal Veibetong med journalnummer 2014019594-13 av 25.03.14 om godkjenning av plaststøpt betongrekkverk LT100 E-80. I tillegg vises det til godkjenningsbrev nummer 2012007741-049 om godkjenning av rekkverk LT100 E (rekkverkshøyde 90 cm).

Søknaden inneholder:

- Fra Force Technology rapport nr. TR-2012-0036 - Rev. 0 (dato 03/2014), TB51 simulering av plass-støpt betongrekkverk LT100 E-80 og LT100 E-90.
- Fra Sirdal Veibetong tekningsnummer 18854-011 av dato 19.03.14.

Simuleringene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317 1 og 2.

Simuleringene sammenligner rekkverksegenskap av 80 cm og 90 cm høyt rekkverk. LT100 E-90 (rekkverkshøyde 90 cm) ble godkjent i 2012 til bruk i styrkeklassen H2, skadeklasse C med arbeidsbredde W1.

Plaststøpt betongrekkverk med enkelt profil LT100 E-80 godkjennes til følgende bruk:

- styrkeklasse H2 og skadeklasse C med arbeidsbredde W1

Rekkverkene godkjennes i henhold til produsentens installasjons-beskrivelse. Rekkverk LT100 E-80 skal ha minst betongkvalitet C55/B45.

Godkjenning gjelder for Norge og inntil videre bare for Statens vegvesen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen

Inger S. Hegrenæs
Kontorleder

Matteo Pezzucchi

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

Telefon: 02030
Telefaks: 22 07 37 68
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Landsdekkende regnskap

9815 Vadsø
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52