



## Statens vegvesen

Til hvem det gjelder

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:  
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:  
2011/006855-019

Deres referanse:

Vår dato:  
03.03.2011

### Godkjenning av "Svelvik Ellipsen" rekkverk i betong

Dette brevet er angående godkjenning av "Svelvik Ellipsen" rekkverk i betong.

Godkjenningsbrevet vises til følgende:

- 1) Fra Nordic Testsenter AS: krasjestrappport nr.09-011, test av Svelvik Ellipsen midtdeler i betong. Test TB31 med redusert hastighet på 70 km/t (Journal nr.2010009643-18)
- 2) Fra Nordic Testsenter AS: krasjestrappport nr.09-010, avslutningstest av Svelvik Ellipsen midtdeler i betong. Test TT2.1.80 med redusert hastighet på 60 km/t.
- 3) Fra Statens vegvesen: produkt beskrivelse, tegningen "Svelvik Ellipsen\_001" (se vedlegg "Svelvik Ellipsen\_001.pdf")

Krasjestrappport nr.09-011 (TB31) er gjennomgått som beskrevet i NS-EN 1317-1,2 og 5. TB31 test har gjort med redusert hastighet på 70 km/t.

Krasjestrappport nr.09-010 (TT2.1.8) er gjennomgått som beskrevet i ENv 1317-4. TT2.1.8 test har gjort med redusert hastighet på 60 km/t.

Svelvik Ellipsen er et ikke deformerbart rekkverk til å bruke på steder med redusert hastighet ( $\leq 60$ km/t).

Midtdeler i betong Svelvik Ellipsen gis godkjenning til følgende bruk:

- Styrkeklasse N1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W1 ( $W = 0,4$  m) og null største dynamiske deformasjon (ikke deformerbart rekkverk) på veien med fartsgrenser på 60 km/t.

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

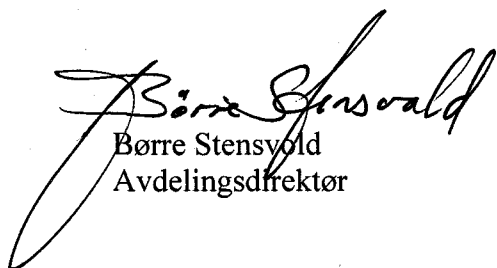
Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Båtsfjordveien 18  
9815 VADSØ  
Telefon: 78 94 15 50  
Telefaks: 78 95 33 52

Rekkeverk i betong Svelvik Ellipsen godkjennes i henhold til tegning nr. "Svelvik Ellipsen\_001" og monteres alltid med godkjente avslutting som på tegningen.

Svelvik Ellipsen skal ha betong kvalitet minst C35 og bygges i henhold til leverandør installasjonsbeskrivelse.

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

Bruseksjonen  
Med hilsen



Børre Stensvold  
Avdelingsdirektør



Otto Kleppe