



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
6893 Vik i Sogn
Att: John H. Systad

Att: John H. Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Bozidar Stankovic - 22073224

Vår referanse:
2013/009972-023

Deres referanse:

Vår dato:
16.07.2013

Godkjenning av rekkverk type Birsta 1P for bruk i Norge

Vi viser til deres søknad journal nr.2013009972-22 av 07.03.2013 om godkjenning av midtdelerrekkverk, type Birsta 1P, for bruk i Norge.

Søknaden inneholder følgende:

- CE-sertifikat nr. 0402-CPD-SC0639-10
- Rapporter fra fullskalatest:
 - TB11: Test rapport 56759
 - TB32: Test rapport 56760A
 - TB42: Test rapport 56812
- Videoer fra fullskalatest:
 - TB11: 28.11.08
 - TB32: 03.12.08
 - TB42: 22.01.10
- Tegninger nr. 8910050 og 891002 utforming av Drift-/katastrofeåpning
- Tegninger nr. 8910020, 8920515, 8920520 -utforming med 8,4 m nedføring samt stolper for asfalt og løsmasser.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5. Testene har utført av VTI i Sverige med rekkverkslengde på 120,6 meter (elementlengde på 7994 mm) med stolpe avstand på 4 m og rekkverksnedføring L=12 m på begge sider. Tegninger av testet rekkverk finnes i vedlegg 7 i rapporter nr. 56759, 56760A, 56812.

Testene tilfredsstillter kravene til styrkeklassen N2 og H1.

Birsta 1P rekkverk, med stolpe avstand 4 m, godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse N2 / skadeklasse A / arbeidsbredde W4 ($W \leq 1,3$ m) / dynamiske deformasjon $D=1,0$ m
- Styrkeklasse H1 / skadeklasse A / arbeidsbredde W5 ($W \leq 1,7$ m) / dynamiske deformasjon $D=1,2$ m / inntrengning VI6 klasse ($VI \leq 2,1$ m).

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

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

Kontoradresse
Brynsengfaret 6A
0667 OSLO

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

- Rekkverk godkjennes for bruk med 12 m nedføring med stolper i asfalt og løsmasser.

Godkjenningen gjelder for Norge og inntil videre bare for Statens vegvesen med forbehold at:

- Eventuelle endringer i utforming eller endringer i material som kan påvirke funksjon av utstyr vil kreve ny godkjenning
- I tilfelle at utstyr som markedsføres avviker fra den versjonen som ble testet, forbeholder Vegdirektoratet seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenning
- Produsent/leverandør skal levere installasjonsbeskrivelse og vedlikehold manual til brukere for å sikre kvalitet i installasjon og fremtidig vedlikehold.

Kontor for kontroll og Godkjenning av bruer
Med hilsen



for Per H. Slyngstad
Fungerende kontorleder



Bozidar Stankovic