



Statens vegvesen

Brødrene Dahl AS
Brynsengveien 5
Postboks 6146 Etterstad
0602 OSLO
Norge

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2011/006855-021

Deres referanse:

Vår dato:
18.03.2011

Godkjenning av "Rhino Barrier" midlertidig rekkverk

Det vises til søknad journal. nr. 2010009643-20 av 10.05.2010 fra Brødrene Dahl AS om godkjenning av "Rhino Barrier" (Rhino Barriers Ltd) midlertidig rekkverk i polyetylen.

Søknaden inneholder:

- Fra MIRA test house: Test report 02-436046, TB32 og TB11 test av midletid rekkverk av polyetylen "Rhino Barrier".
- Fra Brødrene Dahl AS: bilder og video av testene; tegninger av rekkverk nr.RB1-0001_QC, RB-0006 og tegninger fra test rapport MIRA-020436046 (se vedlegg "Rhino barrier – drawings").

Rapport er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5.

Testen er gjort med rekkverkslengde på 68 meter (elementlengde på 2.0 m). Rekkverket er vannfylt og er plassert på asfalt uten å være festet. Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N1.

"Rhino Barrier" godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse N1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W8 ($W = 3.3 \text{ m}$) og største dynamiske deformasjon $D=2.9\text{m}$

I henhold av 1317-2 godkjennes "Rhino Barrier" i klasse T1 og T2 også.

Godkjenningen av "Rhino Barrier" er begrenset til sommersesongen og må aldri brukes når vann kan fryse.

Dette godkjenningsbrev inkluderer ikke rekkverksavslutting av "Rhino Barrier".

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

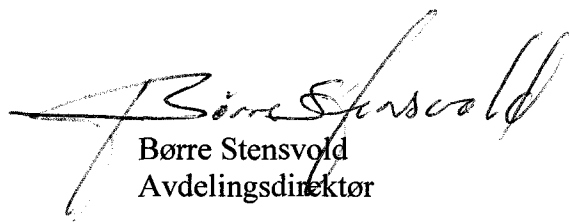
Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

"Rhino Barrier" godkjennes som midlertidig rekkverk i henhold til tegning nr. RB1-0001_QC og RB-0006.

Rekkverket må monteres som testet (vannfylte er obligatorisk på minst 350 liter hvert element (maks 420 liter)) og videre i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Rekkverket må starte i minst 20 meters før arbeidsområde.

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

Bruseksjonen
Med hilsen



Børre Stensvold
Avdelingsdirektør



Otto Kleppe