



Statens vegvesen

AB Varmförszinkning
Johanna Larsson
Box 144
333 23 Smålandstenar
Sverige

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2013/009972-040

Deres referanse:

Vår dato:
09.10.2013

Godkjenning av ZR1 4D rekkverk

Det vises til søknad fra AB Varmförszinkning (VFZ) med journalnummer. 2013009972-38 av 14.10.13 om godkjenning av stål rekkverk *ZR1 4D*.

Søknaden inneholder:

- Fra VTI Crash Safety. Crash Test rapport 56550(av 24.04.01), TB11 testen av stål rekkverk ZR1 4D med 4.0m stolpeavstand.
- Fra VTI Crash Safety. Crash Test rapport 56551 (av 26.04.01), TB32 testen av stål rekkverk ZR1 4D med 4.0m stolpeavstand.
- Fra SP Technical Research Institute of Sweden: EC certificate of conformity nummer 0402-CPD-SC1566-12
- Fra AB Varmförszinkning. Tegningsnummer RBJ01 (14.06.06) og installasjonsbeskrivelse av rekkverket

Rapportene er gjennomgått i henhold til NS-EN 1317-1,2 og 5.

ZR1 4D rekkverk er et tosidig rekkverk som består av to rør på hver side med en C-formet åpen profil montert på sigmastolper. Rekkverket er 0,345m bredt og 0,715m høyt. Testene er gjort med rekkverkslengde på 104 meter (med to rekkverksavslutninger på 12,0m).

Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N2.

“*ZR1 4D*” vegrekkverk med 4,0m stolpeavstand (*ZR1 4D*) godkjennes til følgende bruk:

- styrkeklasse N2 og skadeklasse A med arbeidsbredde W5 ($W = 1.5\text{m}$) og største dynamiske deformasjon $D=1.1\text{ m}$

Rekkverk *ZR1 4D* må monteres som testet og videre i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Nedføring og forankring av rekkverksender skal velges i henhold til rekkverksnormalens krav (HB231).

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

Dette godkjenningsbrevet erstatter godkjenningen med journal nummer 2010009643-049.

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