



Statens vegvesen

AB Varmförsinking
Johanna Larsson
Box 144
333 23 Smålandstenar
Sverige

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2013/009972-042

Deres referanse:

Vår dato:
09.10.2013

Midlertidig godkjenning av ZT2 ettergivende rekkverksende

Det vises til godkjenningsbrev nummer 2010009643-004 og tidligere søknad fra AB Varmförsinking (VFZ) med journalnummer 2010009643-005 godkjenning av "TZ2" ettergivende rekkverksende.

Søknaden inneholder:

- Fra *Engineering Research AB*. Doc. nr. 90811 prosjekt nr. E0981: "simulation of impact test on a VFZ terminal for safety barrier "ZE" – study to estimate the influence of the friction coefficient".
- Fra *Engineering Research AB*. Doc. nr. 90812 prosjekt nr. E0981: "simulation of impact test on a VFZ terminal according to SS-ENV 1317-4, performance Class P4 –test code TT1.3.110".
- Fra *Engineering Research AB*. Doc. nr. 90813 prosjekt nr. E0981: "simulation of impact test on a VFZ terminal according to SS-ENV 1317-4, performance Class P4 –test code TT2.1.100".
- Fra *Engineering Research AB*. Doc. nr. 90814 prosjekt nr. E0981: "simulation of impact test on a VFZ terminal according to SS-ENV 1317-4, performance Class P4 –test code TT4.3.110".
- Fra *Engineering Research AB*. Doc. nr. 90815 prosjekt nr. E0981: "simulation of impact test on a VFZ terminal according to SS-ENV 1317-4, performance Class P4 –test code TT5.1.100".

Rapportene er gjennomgått i henhold til ENV 1317-4:2002.

"TZ2" ettergivende rekkverksende består av et element (6m langt) som kobles til rekkverket og som forskyves langs dette når det blir påkjørt. Rekkverksenden festes til "ZE2 6" rekkverk (6m stolpeavstand). Rekkverksenden er 0,292m bred og 0,643m høy.

Testen tilfredsstiller kravene til sikkerhetsklasse P4.

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

”TZ2” rekkverksende godkjennes midlertidig til følgende bruk:

- Sikkerhetsklasse P4 og skadeklasse A med utbøyningsklasse D1.2 (x1-y2) og bevegelsesklasse Z1.

”TZ2” rekkverksende må monteres på rekkverk type ”ZE2 6” (6m stolpeavstand) fra AB Varmförzinking med en minimumslengde på 24m (minst 4 rekkverksdeler) og i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse.

Den midlertidige godkjenningen gjelder inntil EN 1317-7 blir gjeldende standard. I tillegg gjelder godkjenningen bare for Norge og inntil videre bare for Statens Vegvesen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen

Inger S. Hegrenæs
Kontorleder

Matteo Pezzucchi