



Statens vegvesen

Snoline s.p.a.
Via F. Baracca 19/23
20056 Trezzo s/Adda
Italia

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2010/009643-023

Deres referanse:

Vår dato:
22.06.2010

Godkjenning av X-Tension DS® double sided terminal

Det vises til søknad J. nr. 2010009643-021 av 21. mai 2010 om godkjenning av rekkverksterminalen (*X-Tension DS® double sided terminal*).

Søknaden inneholder:

- 1) Fra Safe Technologies, Inc.: Crash Test Report nr. XTDS110: test type TT 2.1.100 of *X-Tension™ 110 Double Sided Terminal (XT-DS110)*.
- 2) Fra Aerospace Engineer Department of Politecnico di Milano: Crash Test Report SNO-BSI/23_1/09: test type TT 2.1.110 of *X-Tension™ 110 Double Sided Terminal (XT-DS110)*.
- 3) Fra Aerospace Engineer Department of Politecnico di Milano: Crash Test Report SNO-BSI/23_1/09: test type TT 1.3.110 of *X-Tension™ 110 Double Sided Terminal (XT-DS110)*.
- 4) Fra Aerospace Engineer Department of Politecnico di Milano: Crash Test Report SNO-BSI/23_1/09: test type TT 4.3.110 of *X-Tension™ 110 Double Sided Terminal (XT-DS110)*.
- 5) Fra Aerospace Engineer Department of Politecnico di Milano: Crash Test Report SNO-BSI/23_1/09: test type TT 5.1.100 of *X-Tension™ 110 Double Sided Terminal (XT-DS110)*.
- 6) Fra SNOLINE Spa. Video og bilder fra testene and forsamling systemet, presentasjonen av produkt, installasjons-vedlikeholdshandbok, og tegning nr fra krasjtest: XT110DS-EN, 4002339-EN, B061058-EN, B061072-EN, B061079-EN, B061094-EN B061098-EN, B061100-EN, B061104-EN, B061109-EN, B070805-EN, B080661-EN, B080662-EN, B080676-EN, B080754-EN, B080755-EN, B080860-EN, B080869, B090923-EN, B081101-EN, B090403-EN, B081041-EN and K080123; tegning nr fra installasjonshandbok: XTE A08, XTE A16 rev C, XTE A17 rev A, XTE A18, XTE A19 (og tegningslista).

Rapportene er gjennomgått i henhold til ENV-NS 1317-4. Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen 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

X-Tension 110 Guardrail End Terminal gis henved gis godkjenning til bruk som følge:

styrkeklasse P4 og skadekasse B med utbøyningsklasse D1.2 og beveges Z2

”*X-Tension DS*®“ godkjennes i henhold til tegning nr. XTE A08, XTE A16 rev C, XTE A17 rev A, XTE A18, XTE A19 og tegningslista; monteres i henhold til leverandør installasjonsbeskrivelse.

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

Bruseksjonen
Med hilsen

Børre Stensvold
Avdelingsdirektør

Otto Kleppe