



Statens vegvesen

Euroskilt AS
Postboks 100
2607 VINGROM
Norge

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2013/009972-018

Deres referanse:

Vår dato:
07.06.2013

Godkjenning av VarioGuard midlertidigrekkverk

Det vises til søknad fra Euroskilt AS journal nr.2013009972-017 av 03.04.2013 om godkjenning av VarioGuard rekkverk og tidligere godkjenning av rekkverket med journal nr.2004019279-010, 011 og 014.

Søknaden inneholder:

- Fra TRS Engineering GmbH: test rapport nr.MSS 6 (dato 27.12.04); TB21 av VarioGuard rekkverk
- Fra TRS Engineering GmbH: test rapport nr.MSS 7 (dato 27.12.04); TB41 av VarioGuard rekkverk
- Fra Lier SA: test rapport nr.SOL/VAG-03/286 (dato 20.04.99); TB41 av VarioGuard rekkverk
- Fra Euroskilt AS: bilder og video av testene; detaljerte tegninger fra test rapport nr. 20110404/1 og 2 (04.04.11).

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

“VarioGuard” er et monolittisk rekkverk i stål. Rekkverket er 0,70 m bredt, 0,40 m uten fotplate, og 0,90 m høyt. Halvpart av den totale fotplatebredden blir ikke inkludert i arbeidsbreddeberegningen slik at den reduseres med 0,15m ift. den målte verdien. Testene er gjort med rekkverkslengde på 60 meter (elementlengde på 4m). Rekkverket er plassert på asfalt og festet i hver ende til underlaget.

Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen T1, T3.

“VarioGuard” godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W2 (W=0.7m), største dynamiske deformasjon D=0,1m og krenningsklasse VII
- Styrkeklasse T3 og skadeklasse A med arbeidsbredde W3 (W=1.0m), største dynamiske deformasjon D=0,4m og krenningsklasse VI3

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

I henhold av 1317-2:2010 godkjennes rekkverket i klasse T2 med arbeidsbredde W2.

Rekkverket må monteres som testet og videre i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse.

“VarioGuard” må installeres med en minstelengde på 32 meter men lengden må økes hvis rekkverksender er plassert rett inne i kjørebanelen og representere en risiko for trafikanter på veger med fartsgrense på 70 km/t eller høyere. Rekkverksender må forankres til underlagt som beskrevet i installasjonsmanualen.

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

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen


Slyngstad Per Helge
Kontorleder


Matteo Pezzucchi