



Statens vegvesen

VIK ØRSTA AS AVD VIK I SOGN
Elvegata 20

6893 VIK I SOGN

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Fredrik Nyberg /

Vår referanse:
21/18386-55

Deres referanse:

Vår dato:
21.12.2021

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc og SafeLine-R H2

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og SafeLine-R H2 vegrekkverk med journalnummer 21/18386-48 datert 08.10.21.

Søknaden inneholder:

- Henvisning til testrapport nummer R-2020-001 ver. 1 (TB11 test) datert 10.01.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Henvisning til testrapport nummer R-2019-044 ver. 1 (TB51 test) og R-2019-045 ver. 1 (TB51 test) datert 07.01.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer 5135346 og 5135347 datert 06.10.21 av overgangsrekkverk.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til prEN1317-4.

Sicuro Arc er et ståltrekkverk som består av to føringsrør montert på buede stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolper er sveist til fotplate og festes til nedstøpt boltegruppe. Sicuro Arc er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde 0,4 meter.

SafeLine-R H2 består av to føringsrør montert på C-stolper. SafeLine-R H2 har en stolpeavstand på 2,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W5 og deformasjonsbredde på 1,5 meter.

Overgangen til vegrekkverket har en lengde på ca. 6 meter med stolpeavstand på 1,0 meter. Rørhåndlisten fra brurekkverket er koblet bak rørene fra vegrekkverket med et koblingselement. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon benyttes 2 H-stolper mot brurekkverk. Se vedlagt tegning for mer detaljer.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og SafeLine-R H2 vegrekkverk i henhold til tegning 5135346 og 5135347. Det forutsettes et fritt rom på minst 1,9 meter der rekkverket er festet til SafeLine-R H2 som kan reduseres lineært til 1,4 meter der rekkverket er festet til Sicuro Arc.

Leverandøren skal levere montasjemanualen til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Overgangsrekkverket skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket og overganger.

Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.