



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Stefano Pezzucchi /
22073246

Vår referanse:
21/18386-35

Deres referanse:

Vår dato:
03.10.2021

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik eo vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik eo vegrekkverk fra Vik Ørsta AS med journalnummer 21/18386-32 datert 28.09.21 og tidligere innlevert dokumentasjon datert 29.03.21.

Søknaden inneholder:

- Datasimulering av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik eo vegrekkverk. Testrapport nummer R-2021-015 v.1 datert 09.02.21 (TB11 test) og testrapport nummer R-2021-014 v.1 (TB51 test) datert 03.02.21. Datasimuleringen er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer 5136650 og 5136651 datert 26.03.21.

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

Sicuro Arc er et rørrykkverk som består av to føringselementer montert på buede stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Rekkverkstolper er sveist til fotplate og festes til nedstøpt boltegruppe. Sicuro Arc brurekkverk med 2,0 meter stolpeavstand. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde på 0,5 meter.

Vik eo består av en føringsskinne montert på C-stolper (stålkvalitet S355). M16 bolter benyttes i forbindelsen mellom stolpene og skinna. Rekkverket har en stolpeavstand på 1,33 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde på 1,1 meter.

Overgangsrekkverket er testet i styrkeklasse H2. Overgangen har en lengde på ca. 4,0 meter. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon forlenges og sveises rørene bak vegrekkverkets

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

skinne og brurekkverkets håndlist festes til vegrekkverket, se tegning for mer detaljer. Stolpeavstanden i overgangssonen er 1,0 meter.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik eo vegrekkverk iht. tegning nummer 5136650 og 5136651.

Leverandøren skal levere montasjemanualen til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Overgangsrekkverket skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Vegnormal 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

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

