



Statens vegvesen

AB Varmforzinkning
Box 144
333 23 Smålandsstenar
Sverige

Jonathan Seiersen

Behandlende enhet:	Saksbehandler/telefon: Matteo Stefano Pezzucchi / 41018879	Vår referanse: 20/7023-5	Deres referanse:	Vår dato: 18.02.2020
--------------------	--	-----------------------------	------------------	-------------------------

Samsvargodkjenning av ZB4-5 siderekkverk

Det vises til tidligere samsvargodkjenning av ZB4-5 siderekkverk fra AB Varmförzinkning med journalnummer 18/4735-24 datert 17.04.18 og videre innlevert dokumentasjon datert 19.12.19.

Søknaden inneholder:

- Rapport nummer 5PO2641-01 datert 11.05.15 fra SP Sverigens Tekniska forskningsinstitut. Vurdering av ZB4 rekkverksmontering i jord.
- Testrapport nummer ERAB 04:09 (TB11 og TB51 test) datert 31.03.04 av ZB4-5 siderekkverk med stolper i jord. Rekkverket er datasimulert av ERAB testsenter.
- Henvising til godkjenningsbrev av ZB4-1 med journalnummer 17/1309-61 datert 15.09.17. Testrapport nummer 56647 (TB11 test) datert 29.04.05 og testrapport nummer 56648 (TB51 test) datert 29.04.05 av ZB4-1 brurekkverk med 1,8 meter stolpeavstand. ZB4-1 er testet av VTI Crash Safety testsenter.
- Vurderingsrapport av ZB4 modifikasjoner med journalnummer 9P00524-01 datert 14.12.19. Rapporten er utarbeidet av RISE kontrollorgan.
- Tegninger nummer RBF23 rev. A datert 30.01.12 og monteringsbeskrivelse.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0266-11 utstedt av RISE akkreditert teknisk kontrollorgan.

ZB4-5 er et stålrekkverk som består av tre føringsrør, åpen profil, montert på firkantet massive stolper. Rekkverkene har en bredde på 0,240 meter og en høyde på 1,2/1,25 meter. ZB4-5 festes i jord med en stolpeavstand på 1,8 meter. Rekkverksstolper har en min. innfestningslengde på 1,175 meter. Rekkverkene produseres av AB Varmförzinkning.

ZB4-5 rekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i håndbok N101. I henhold til byggevevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets

Postadresse
Statens vegvesen

Telefon: 22 07 30 00

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Org.nr: 971032081

ytelser fremgås i produktsertifikatet 0402-CPR-SC0266-11. ZB4-5 rekkverk tilfredsstillt kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W3, Inntrengningsklasse VI3, skadeklasse B og snøklasse 3 (føringsrør med stålkvalitet > 255 Mpa).

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av ZB4-5 rekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. ZB4-5 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket og rekkverksender.

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.

Denne samsvargodkjenningen erstatter tidligere brev med journalnummer 18/4735-24.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.