



Statens vegvesen

AB Varmforzinkning
Box 144
333 23 Smålandsstenar
Sverige

Jonathan Seiersen

Behandlende enhet:	Saksbehandler/telefon: Matteo Stefano Pezzucchi / 41018879	Vår referanse: 20/7023-11	Deres referanse:	Vår dato: 18.02.2020
--------------------	--	------------------------------	------------------	-------------------------

Samsvargodkjenning av ZB4-12+ brurekkverk

Det vises til tidligere samsvargodkjenning av ZB4-12+ brurekkverk fra AB Varmförzinkning med journalnummer 18/4735-26 datert 17.04.18 og videre innlevert dokumentasjon datert 19.12.19.

Søknaden inneholder:

- Henvising til godkjenningsbrev av ZB4-2+ med journalnummer 17/1309-60 datert 15.09.17 og ZB4-4+ med journalnummer 17/1309-37 datert 06.07.17. Testrapport nummer 56647 (TB11 test), 56648 (TB51 test) av ZB4-1 brurekkverk VTI Crash Safety testsenter. Testrapport nummer E080205 (TB11 test) og E080206 (TB51 test) av brurekkverk ZB4-2+ med boltegruppe (B4+ i test rapport), stolpeavstand på 1.8 meter utført av Engineering Research AB.
- Testrapport nummer 1504921 rev 1 (TB11 test) og nummer 1504922 rev 1 (TB51 test) datert 23.06.16 av ZB4-12+ brurekkverk. Rekkverket er datasimulert av DYNAMore Nordic testsenter.
- Vurderingsrapport av ZB4 modifikasjoner med journalnummer 9P00524-01 datert 14.12.19. Rapporten er utarbeidet av RISE kontrollorgan.
- Tegninger nummer RRBR-11-01 datert 14.11.17 og monteringsbeskrivelse.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0266-11 utstedt av RISE akkreditert teknisk kontrollorgan.

ZB4-12+ er et stålrekkverk som består av tre føringsrør, rør profil, montert på firkantet massive stolper. Stolpene er i tillegg forsterket med stålprofil på stolpens ytterside. Rekkverkene har en bredde på 0,240 meter og en stolpeavstand på 2,0 meter. ZB4-12+ er en høyde på ca. 1,05 meter fra kantdrageren (rekkverkshøyde montert på en standard kantdrage blir 1,25 meter fra kjørebansnivå). Rekkverksstolper er sveist til fotplate. Rekkverkene produseres av AB Varmförzinkning.

Postadresse
Statens vegvesen

Telefon: 22 07 30 00

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Org.nr: 971032081

ZB4-12+ brurekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i håndbok N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets ytelser fremgås i produktsertifikatet 0402-CPR-SC0266-11.

ZB4-12+ rekkverk tilfredsstillende kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2, Inntrengningsklasse VI2, skadeklasse B og snøklasse 4.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av ZB4-12+ rekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. ZB4-12+ 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 18/4735-26.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.