



Statens vegvesen

AB Varmforzinkning
Box 144
333 23 Smålandsstenar
Sverige

Annette Pettersson

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
17/1309-60

Deres referanse:

Vår dato:
15.09.2017

Samsvargodkjenning av ZB4-2+ brurekkverk

Det vises til tidligere samsvargodkjenning av ZB4-2+ brurekkverk fra AB Varmförzinkning med journalnummer 2013009972-43 datert 09.01.13 og videre dokumentasjon datert 07.09.17.

Søknaden inneholder:

- 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.
- Testrapport nummer E080201 (TB11 test) og E080202 (TB51 test) av brurekkverk ZB4-1, stolpeavstand på 1.8m, prosjektnummer E08020 datert 26.04.08. Testrapport nummer E080203 (TB11 test) og E080204 (TB51 test) av brurekkverk ZB4-2+ (B4+ i test rapport); testrapport nummer E080205 (TB11 test) og E080206 (TB51 test) av brurekkverk ZB4-2+ med boltegruppe (B4+ i test rapport), stolpeavstand på 1.8m, prosjektnummer E08020. Datasimulering fra Engineering Research AB.
- Tegning nummer RBG24 datert 30.01.12 og bruksanvisning av ZB4-2+ rekkverk.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0266-11 utstedt av SP Technical Research Institute of Sweden akkreditert teknisk kontrollorgan.

ZB4-2+ er et stålrekkverk som består av tre rør, åpen profil, montert på firkantet massive stolper. Stolpene er i tillegg forsterket med stålprofil på stolpens ytterside. Rekkverksstolper er sveist til fotplate. Rekkverket har en bredde på 0,280 meter og en høyde på ca. 1,05 meter fra kantdrageren (rekkverkshøyde montert på kantdrageren blir > 1,2 meter fra kjørebans nivå). Rekkverket produseres av AB Varmförzinkning.

ZB4-2+ brurekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i håndbok N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets ytelser fremgår i produktsertifikatet 0402-CPR-SC0266-11. ZB4-2+ rekkverk tilfredsstiller

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 OSLO

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

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2, Inntrengningsklasse VI2, skadeklasse B og snøklasse 3.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av ZB4-2+ rekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. ZB4-2+ 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 godkjenningsbrev med journalnummer 2013009972-43.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Kontorleder

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.