



Statens vegvesen

VEISIKRING AS
Postboks 4174

3005 DRAMMEN

Fredrik Zachariassen

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Fredrik Nyberg / 40035038

Vår referanse:
22/5465-74

Deres referanse:

Vår dato:
15.09.2022

Godkjenning av kobling mellom StalPro Rail dz midtrekkverk og Vik H1 midtrekkverk med fotplate

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av kobling mellom StalPro Rail dz midtrekkverk og Vik H1 midtrekkverk med fotplate med journalnummer 22/5465-71 datert 31.01.22.

Søknaden inneholder testrapport nummer STP/S/0003/2022 (datasimulert TB42 test) datert 07.02.22 av StalPro Rail dz midtrekkverk. Simuleringen er utført av Stalprodukt S.A.. Rapporten er gjennomgått og kontrollert i henhold til EN1317-1, EN1317-2 og EN16303-2020.

StalPro Rail dz midtrekkverk er et stålrekkverk med føringssskinne i B-profil montert på begge sider av C-stolper. Det er plassert utblokkingsbøyer i U-profil mellom føringssskinnene med 1,0 meters avstand mellom hverandre og til stolpene. Rekkverket har en stolpeavstand på 4,0 meter, en bredde på 0,28 meter og en høyde på 0,80 meter. StalPro Rail dz midtrekkverk tilfredsstiller kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde 1,2 meter.

VIK H1 midtrekkverk med fotplate er et tosidig rekkverk som består av en føringssskinne montert på begge sider av C-stolper som er festet til fotplater. Rekkverket har en stolpeavstand på 2,0 meter, en bredde på 0,300 meter og en høyde på 0,750 meter. Vik H1 midtrekkverk med fotplate tilfredsstiller kravene til styrkeklasse H1 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde 1,0 meter.

Ifølge datasimuleringen tilfredsstiller StalPro Rail dz kravene til styrkeklasse H1 med arbeidsbreddeklasse W3 og deformasjonsbredde 0,7 meter. StalPro Rail dz midtrekkverk og Vik H1 midtrekkverk med fotplate er rekkverk av samme type (begge består av føringssskinne montert på stolper). I henhold til N101 kan da StalPro Rail dz midtrekkverk og Vik H1

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
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

midtrekkverk med fotplate kobles sammen med et enkelt koblingselement med lik styrke som rekkverkene som kobles sammen.

På grunnlag av testresultatet gis det herved godkjenning til kobling med et enkelt koblingselement mellom StalPro Rail dz midtrekkverk og Vik H1 midtrekkverk med fotplate.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Koblingen skal monteres i henhold til produsent/leverandørens instruks.

Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. 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.