



## Statens vegvesen

Ramudden Oslo – Hvam  
Hvamveien 2  
2013 SKJETTEN

Ola Stokke

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:  
Bozidar Stankovic / 22073224

Vår referanse:  
17/1309-23

Deres referanse:

Vår dato:  
10.05.2017

### Godkjenning av betongrekkverk GP-link 1.5 som midlertidig rekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av betongrekkverk GP-link 1.5 fra Gunnar Prefab AB som midlertidigrekkverk med journalnummer 17/1309-22 datert 20.04.17. Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer P15011 (TB11, TB21, TB32 datasimulering) fra DYNAMore Nordic datert 30.04.2015.
- Testrapport nummer 170061 (TB21, TB41 datasimulering) fra DYNAMore Nordic datert 10.02.2017.
- Godkjenning SVV 2004/58885-011 og CE merking 0402-CPD-SC0928-09 av GP-link 1.5 (3m og 6m) N2 betongrekkverk.
- Anbefalte installasjonslengder m/arbeidsbredde W, ved montering av GP-link 1.5.
- Tegningsnummer A.02 datert 02.04.2014 av GP-link 1.5.

Testrapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5.

GP-link 1.5 er et tosidig rekkverk som består av prefabrikkerte elementer i betong med stålforsterking. Stålforsterkingen sikrer også at elementene kobles sammen. Prefabrikkerte elementene har en lengde på 3,0 eller 6,0 meter.

Rekkverket har en bredde på 0,45/0,24 meter og en høyde på 0,87 meter. Rekkverket produseres av Gunnar Prefab AB.

Testene er gjort med 72 m lang rekkverket plassert på asfalt uten å være festet til underlaget. Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen T1-T3.

Postadresse  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 8142 Dep  
0033 OSLO

Telefon: 02030  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Brynsengfare 6A  
0667 OSLO

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Postboks 702  
9815 Vadsø

GP-link 1.5 betongrekkverk (elementlengde på 3,0 og 6,0 meter) godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T1 og skadeklasse A med Normalisert Arbeidsbredde W1 ( $W_n=0,6$  m) og deformasjonsbredde  $D_n=0,2$  m.
- Styrkeklasse T3 og skadeklasse A med med Normalisert Arbeidsbredde W4 ( $W_n=1,3$  m) og deformasjonsbredde  $D_n=0,9$  m.

I henhold av 1317-2:2010 godkjennes også GP-link 1.5 betongrekkverk i klasse T2 med arbeidsbredde W2 ( $W=0,68$  m).

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av GP-link 1.5 betongrekkverk som midlertidigrekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. GP-link 1.5 betongrekkverk skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 og N301 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket. Nedførte rekkverksender kan benyttes i henhold til krav gitt i N101.

Vegdirektoratet publiserer en liste over vegutstyr med tilhørende gyldige dokumenter på [www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no). Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Kontor for Kontroll og godkjenning av bruer  
Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log  
Kontorleder

Božidar Stanković

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*