



Statens vegvesen

Benders Sverige AB
Box 20
53521 kvänum
Sverige

Adam Bender

| | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Behandlende enhet: Vegdirektoratet | Saksbehandler/telefon: Fredrik Nyberg / 40035038 | Vår referanse: 24/2207-25 | Deres referanse: | Vår dato: 30.04.2024 |
|---------------------------------------|---|------------------------------|------------------|-------------------------|

Godkjenning av ROADBLOCK 650 midlertidig rekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av ROADBLOCK 650 midlertidig rekkverk fra Benders Sverige AB med journalnummer 23/10106-85 datert 08.12.23.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer
 - BENSMB23335A (TB21 test) datert 13.11.23
 - BENSMB23337A (TB22 test) datert 13.11.23
 - BENSMB23334B (TB41 test) datert 08.04.24av ROADBLOCK 650. Rekkverk er testet av TRANSPOLIS testsenter.
- Tegning nummer K69_J datert 22.09.14 og monteringsbeskrivelse av rekkverket.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS-EN 1317-1 og NS-EN 1317-2.

ROADBLOCK 650 består av prefabrikkerte elementer hovedsakelig av stål og betong. Betongen skal ha minimum betongkvalitet B45. Elementene plasseres fritt på bakken uten forankring. På endene av elementene er det en bøyd stålplate som elementene kobles sammen gjennom ved at de tres inn i hverandre. Nederst på elementene er det stålplater og gummiputer som sørger for at elementene står stødig. Det er to hull i hvert element som kan brukes for å løfte elementene. ROADBLOCK 650 har en elementlengde på 6,1 meter, en bredde på 0,45 meter og en høyde på 0,65 meter. Rekkverket produseres av Benders Sverige AB.

ROADBLOCK 650 midlertidig rekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i vegnormal N101. Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklasse T1, T2 og T3.

ROADBLOCK 650 godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T1 med arbeidsbreddeklasse W1 ($W = 0,5$ m), deformasjonsbredde $D = 0,1$ m og skadeklasse A.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

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

Kontoradresse
Innspurten 11C
0663 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

- Styrkeklasse T2 med arbeidsbreddeklasse W2 ($W = 0,8$ m), deformasjonsbredde $D = 0,4$ m og skadeklasse A.
- Styrkeklasse T3 med arbeidsbreddeklasse W4 ($W = 1,2$ m), deformasjonsbredde $D = 0,7$ m, inntrengingsklasse VI2 ($VI = 0,8$ m) og skadeklasse A.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til midlertidig bruk av ROADBLOCK 650 på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. ROADBLOCK 650 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens montasjebeskrivelse. Vegnormal N101 legges til grunn for valg, bruk, plassering og innfesting av rekkverket og rekkverksender.

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.

