



Statens vegvesen

Brødrene Dahl AS
Bentsrudveien 19
3083 HOLMESTRAND

Per Sætre

Behandlende enhet: Vegdirektoratet	Saksbehandler/telefon: Matteo Pezzucchi / 22073246	Vår referanse: 16/2214-9	Deres referanse:	Vår dato: 22.01.2016
---------------------------------------	---	-----------------------------	------------------	-------------------------

Godkjenning av ProTec120 midlertidig rekkverk

Det vises til godkjenningsbrevnummer 2012007741-004 datert 20.01.2012 vedrørende godkjenning av ProTec 120 midlertidig rekkverk fra Brødrene Dahl AS og innlevert dokumentasjon med avklaring om rekkverkets minstelengde.

Søknaden inneholder:

- Fra TÜV SÜD Automotive testsenter: testrapportnummer X82.08.H09-Rev02 datert 25.09.07. TB11 test av ProTec 120 midlertidig rekkverk.
- Fra TÜV SÜD Automotive testsenter: testrapportnummer X82.07.H09-Rev02 datert 24.09.07. TB42 test av ProTec 120 midlertidig rekkverk.
- Fra TÜV SÜD Automotive testsenter: testrapportnummer X82.04.H06 datert 21.06.07. TB21 test av ProTec 120 - PB 120 T3 midlertidig rekkverk.
- Fra TÜV SÜD Automotive testsenter: testrapportnummer X82.03.H06 datert 21.06.07. TB41 test av ProTec 120 - PB 120 T3 midlertidig rekkverk.
- Fra Brødrene Dahl AS: tegningsnummer 20070530/1 datert 30.05.07 av 10m-Mittelement ProTec 120 (typ P.B. 120T3) og installasjonsbeskrivelse av rekkverket.

Rapport er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5. ProTec 120 og ProTec 120 - PB 120 T3 rekkverk er like og de matcher tegningsnummer 20070530/1.

ProTec 120 er et monolittisk rekkverk i betong og stål. De prefabrikkerte elementene har en lengde på 10,0m og består av en armert betongplate støpt i en stålramme. Rammen er sveist til rekkverksstolper og en fotplate i hver elementside.

Rekkverket har en høyde på 0,60m og en totalbredde på 0,30m som blir 0,12m uten fotplate. Halvpart av den utstikkende delen av fotplatebredden regnes ikke med i arbeidsbreddeberegningen slik at det reduseres med 0,01m fra de målte verdiene.

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
Landsdekkende regnskap
9815 Vadsø

TB42 test er gjort med rekkverkslengde på 150 meter og TB 41 på 120m. Rekkverket er plassert på asfalt uten å være festet til underlaget; rekkverksavslutningen er festet i asfalt med en boltegruppe i TB42 test.

Testene tilfredsstillter kravene til styrkeklassen T1, T3 og H1.

ProTec 120 godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse H1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W5 (W=1,5m) og deformasjonsbredde D=1.3m.
- Styrkeklasse T1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W1 (W=0,3m) og deformasjonsbredde D=0,2m.
- Styrkeklasse T3 og skadeklasse A med arbeidsbredde W2 (W=0,7m), deformasjonsbredde D=0,4m og inntrengningsklasse VI2 (VI=0,7m).

I henhold av 1317-2:2010 godkjennes også ProTec 120 i klasse T2 med arbeidsbredde W2.

ProTec 120 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Rekkverksender bør forankres til underlagt eller til faste rekkverksender. Nedførte rekkverksender kan benyttes i henhold til krav gitt i N101.

Dette godkjenningbrevet erstatter godkjenningbrev med journalnummer 2012007741-004 datert 20.01.2012.

Godkjenningen gjelder for Norge og inntil videre bare for Statens vegvesen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Kontorleder

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.