



Statens vegvesen

Notat-7

Til: NCC v/ Svein Erik Kristensen, Ernest
Tukov
Fra: Anders Aal
Kopi: Per Nyberg

Saksbehandler/innvalgsnr: Anders Aal +47 90678733
Kvalitetskontroll: Per Nyberg
Vår referanse: Geo 50608
Dato: 21.09.2012
Sveisnr: 2012033711- 107

BESTILLING PERMANENT BERGSIKRING FV. 868 POLLFJELLTUNNELEN PEL 400-600.

Arbeidsdokument nr. 2 av 2.

BAKGRUNN:

På bakgrunn av kartlegging- og registrering av bergkvalitet i fv. 868 Pollfjelltunnelen bestilles permanent bergsikring i partiet pel 400 - 600. Notatet er utarbeidet som arbeidsdokument for utførende entreprenør. Supplerende bolter som følge av bomkontroll er bestilt i notat 6, datert 21.9.2012.

FIBERARMERT SPRØYTEBETONG B35M45 E1000:

Tykkelse på fiberarmert sprøytebetong er angitt fra pel – pel. Generelt gjelder at sprøytebetong føres helt ned i vegg, ned til nivå for vegbane.

Pel start	Pel slutt	Tykkelse [mm]
400	550	150
550	600	100

Tabell 1: Fiberarmert sprøytebetong

SIKRINGSBOLTER HØYRE VEGG:

Generelt gjelder at sikringsbolter i vegg skal monteres utenpå siste lag med sprøytebetong.

Pel start	Pel slutt	Lengde	Høyde over vegbane (m)	Antall raster	C/C (m)	Antall
400	475	75	1,5	1	3	25
475	550	75	2	1	2	38
550	600	50	1,5	1	3	17
Totalt antall bolter						79

Tabell 2: Sikringsbolter høyre vegg

Postadresse
Statens vegvesen
Region nord
Dreyfushammarn 31
8002 Bodø

Telefon: 06640
Telefaks: 75 55 29 51
firmapost-nord@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Dreyfushammarn 31/33
8002 BODØ

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

SIKRINGSBOLTER VENSTRE VEGG:

Generelt gjelder at sikringsbolter i veggene skal monteres utenpå siste lag sprøytebetong.

Pel start	Pel slutt	Lengde (m)	Høyde over vegbane	Antall raster	C/C	Antall
400	428	28	1,5	1	2	14
428	448	20	2	1	2	10
448	469	21	1,5	1	2	11
469	550	81	2	1	2	41
550	600	50	1,5	1	3	17
Totalt antall bolter						92

Tabell 3: Sikringsbolter venstre vegg

OPPSUMMERING:

I notatet bestilles permanent bergsikring i partiet pel 400-600. Supplerende permanent bergsikring med bolter er bestilt i notat 6.

Fiberarmert sprøytebetong B35 M45 E1000 påføres ned til nivå for vegbane.

Generelt gjelder at veggboltene skal monteres utenpå siste lag sprøytebetong.

Ved eventuelle uklarheter i dette notat, bes entreprenøren ta kontakt for avklaring.