

# REBOLTING DAMTJERN 06



*Leif Henning Broch Johnsen rebolter Sonic youth.*

# Rapport rebolting Damtjern Juli 06.

## **Førhistorie:**

Drammen klatreklubb hadde opprinnelig planlagt rebolting av Damtjern i 2004, men da det ble kjent at et større reboltingsprosjekt skulle rebolte alle klatrefeltene i Oslo avventet klubben da vi regnet med at Damtjern ville bli innbefattet av dette. Våren 06 ble det imidlertid kjent at midlene i reboltingsprosjektet var tilnærmet brukt opp. Undertegnede tok da et initiativ til å gjennomføre den tidligere planlagte reboltingen. Torkel Røisli ble kontaktet, og planene for rebolting tok form.

## **Prosjektering:**

Det ble laget en liste over ruter som trengte rebolting, og denne ble distribuert via mail blant Damtjern kjennere og justert løpende. I forkant av reboltingen ble det gjennomført testklatring av et utvalg ruter for å finne optimale bolteplasseringer, og merking av disse.

## **Gjennomføring:**

Reboltingen ble gjennomført 6 og 8 Juli av frivillige som stilte opp på ulønnet dugnadsarbeid. Reboltingen ble gjennomført etter en prioritert liste over ruter. I tillegg til reboltingen ble det også gjennomført pussing av en rekke ruter. En del ruter ble også konvertert fra miks sikret til helboltet, dette i samråd med førstebestigere.

Det ble også gjennomført noen justeringer på bolteplasseringer der disse ikke var optimale. Gammelt utstyr som ankere og bolter ble fjernet, og i tillegg ble det gjennomført fjerning av buskas foran vegg.

## **Utstyr:**

DKK stilte alt sitt materiell tilgjengelig for reboltingen. I tillegg ble det benyttet en del redskaper som ble stilt tilgjengelig av deltakerne, deriblant driller, sager, hammere, meisler, skiftenøkler etc.



Erik Assum rebolter Diva.

## **Materiellforbruk:**

Det ble totalt plassert 136 bolter, og 7 ankere av typen klipp-inn.

Det ble brukt 7 patroner Hilti HY-150 lim.

Det ble kjøpt inn 3 stålbørster for pussing.

Det anslås at slitasjen på borene tilsvarer ca 5 stk.

## **Tidsbruk:**

Prosjektering: 3 personer testklatret i 4 timer, totalt 12 timer.

Rebolting torsdag 6 juli: 5 personer i 5 timer totalt 25 timer.

Rebolting lørdag 8 juli: 9 personer i 7 timer totalt 63 timer.

Totalt timeantall: 100

*(Notat til tidsbruk: pussing av ruter og rydding foran klippen er iberegnet, noe som er tidkrevende arbeid)*

## **Deltagere:**

Torkel Røisli

Joakim Thommesen

Thomas Horgen

Leif Henning Broch Johnsen

Erik Assum

Hanne Brochmann

Per Chr Norborg

Jørn P. Wikerholmen

Tom Atle Bordevik

## **Sponsing:**

Trygve Alm/Petzl sponset 50 bolter.

Torkel Røisli sponset bensin til drillene.

## **Oversikt priser:**

DKK kjøper limbolter fra Barrabes.

com i Spania, og prisen på bolter er hentet fra Barrabes sine nettsider.

Limbolt Fixe pris pr stk: NKR 16,14

Limanker Fixe pris pr stk: NKR 137,04

Lim Hilti HY-150 pris pr patron: ca250,-

Stålbørste stor type 99,-

Bor 12mm pris pr stk 100,-

## **Total kostnad:**

Oversikten inkluderer utelukkende materiell brukt på dugnaden, og innbefatter ikke utstyr og materiell som vederlagsfritt har blitt stilt til disposisjon av enten DKK eller deltagerne.

**136 bolter a kr 16,14: . . . . . 2195,04**

**7 ankere a kr 137,04: . . . . . 959,28**

**7 patroner lim a kr 250: . . . . . 1750,-**

**3 stålbørster a kr 99: . . . . . 297,-**

**5 bor a kr 100,-: . . . . . 500,-**

**Totalt beløp: . . . . . 5701,32**

*Kostnadsoversikten er revidert og godkjent av DKK's kasserer Oddgeir Malmo.*

## **Status etter rebolting:**

Klippen fremstår etter reboltingen som sikrere, og spesielt endel ruter på venstre side av klippen har blitt mer tilgjengelig og tryggere. Enkelte små tilleggsjusteringer er allikevel sikkert mulig å gjøre. Det meste av gammelt utstyr er fjernet, men noen steder står det enkelte bolter igjen.

*Rapporten er utarbeidet av Tom Atle Bordevik i samarbeid med Torkel Røisli.*

## Liste over ruter omfattet av rebolingen:

Tidsaspekt .....	Fullstendig reboltet
Froskelår .....	Fullstendig reboltet
Aquarius .....	Fullstendig reboltet, konvertert til helboltet
Fristil .....	Fullstendig reboltet, konvertert til helboltet
Hærværk .....	Fullstendig reboltet
Uhyre potent .....	Fullstendig reboltet, konvertert til helboltet
Poltivold .....	Fullstendig reboltet, konvertert til helboltet
Albatross .....	Fullstendig reboltet, pusset og forlenget til topps
Tryglodyte .....	Fullstendig reboltet
Ayatollah .....	Fjernet gamle bolter, byttet deformert henger.
Styrkebeltet .....	To nye startbolter, fjernet gamle bolter
Maraton .....	Skiftet deformerte hengere, nytt anker
Vestlandsfanden .....	Nytt anker
Stive dempere .....	Fjernet gamle bolter ved anker
Sonic youth .....	Fullstendig reboltet + nytt anker
Svenskedødaren .....	Nytt anker + 1 ny bolt, fjernet gamle bolter.
Naken lunsj .....	Fjernet gammel bolt
Permafrost .....	Fjernet gammelt anker
Skrekk sprekk .....	Pusset
Hardt arbeid .....	Pusset og reboltet
Dugnadsarbeid .....	Ny rute, pusset og boltet
Sorken by night .....	Pusset og reboltet
Dala rambo .....	Fullstendig reboltet
Snikene kommer .....	Justert to bolteplasseringer
Baker for smed .....	Fullstendig reboltet
Diva .....	Fullstendig reboltet



Et utvalg skrot fjernet fra ovennevnte ruter.