



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4673	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr STF36 F88004	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Avviksmåling Eidsvoll 1988				
Forfatter Tokle, Viktor		Dato År 11.01 1988	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS SINTEF	
Kommune Eidsvoll	Fylke Akershus	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 19151	1: 250 000 kartblad Hamar
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Brustad	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Au			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Avviksmåling i to diamantborhull ved Eidsvoll 1988				

AVVIKSMÅLING

EIDSVOLL

1988-01-11

SINTEF

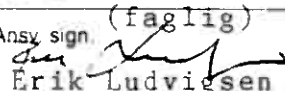
AVD. FOR BERGTEKNIKK



RAPPORT
RAPPORT
RAPPORT

N - 7034 Trondheim-NTH

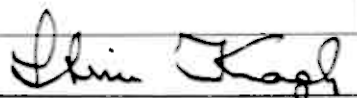
Telefon: (07) 59 30 00
Telex: 55 620 SINTEF N
Telefax: (07) 59 24 80

Rapportens tittel AVVIKSMÅLING - EIDSVOLL	Dato 1988-01-11
	Antall sider og bilag 3 s.
Saksbearbeider/forfatter VIKTOR TOKLE	Ansv. sign. (faglig)  Erik Ludvigsen
Avdeling for bergteknikk	Prosjektnummer 366020.11
ISBN nr.	Prisgruppe

Oppdragsgiver FOLLDAL VERK A/S	Oppdragivers ref. Olav Killi
-----------------------------------	---------------------------------

Ekstrakt Avviksmåling i to diamantborhull ved Eidsvoll.
--

	Stikkord på norsk	Indexing Terms: English
Gruppe 1	Bergteknikk	Rock and Mineral Eng.
Gruppe 2	Boring	Drilling
Egenvaigte stikkord	Avviksmåling	Deviation drilling
	Diamantboring	Diamond drilling


AVDELINGSSJEF

AVVIKSMALING FOR FOLLDAL VERK DEN 12.10.1987

For hver 10 meter langs hullerbanen er retningen bestemt med et kompass, og fallet ved hjelp av et klinometer.
Instrumentet som er benyttet er av typen Eastman Multiple Shot.

Avvik i bunn av hullene.

Hullnr	dyp	dx	dy	dz	Totalavvik
1-87	163	-3.1	- 2.3	- 2.5	4.6

Instrumentet stoppet på 30 meters dyp i hull nr. 2. Borhullsforløpet i dette hullet er antatt ut ifra siste målte retning og fall.

I vedlegg 1 er hullbaneberegninger hvor toppen av hullene er gitt koordinatene x, y og $z = 0$.

HULLBANEBEREGNINGER

Hull nr. 1

DYP	RETNING	FALL	X-KO	Y-KO	Z-KO
.0	198.3	40.0	.0	.0	.0
5.0	198.3	39.0	-3.2	.0	-3.9
10.0	197.2	39.0	-6.3	.2	-7.7
20.0	199.4	39.0	-12.6	.4	-15.5
30.0	198.9	38.5	-18.9	.4	-23.3
40.0	199.4	39.0	-25.1	.5	-31.1
50.0	199.4	38.7	-31.4	.6	-38.9
60.0	200.0	39.0	-37.7	.6	-46.7
70.0	200.0	39.3	-44.0	.6	-54.4
80.0	199.4	39.1	-50.3	.6	-62.2
90.0	200.0	39.0	-56.6	.7	-70.0
100.0	200.6	38.7	-62.9	.6	-77.7
110.0	200.0	38.5	-69.1	.6	-85.6
120.0	200.0	38.0	-75.3	.6	-93.4
130.0	200.0	38.0	-81.5	.6	-101.3
140.0	200.0	38.0	-87.6	.6	-109.2
150.0	200.6	37.5	-93.7	.6	-117.1
160.0	202.2	37.2	-99.8	.4	-125.0
163.0	202.2	37.2	-101.6	.4	-127.4

Hull nr. 2.

DYP	RETNING	FALL	X-KO	Y-KO	Z-KO
.0	195.6	38.9	.0	.0	.0
30.0	195.6	38.0	-18.6	1.3	-23.5
100.0	195.6	38.0	-61.6	4.3	-78.7
150.0	195.6	38.0	-92.3	6.5	-118.1

- SINTEF - Stiftelsen for industriell og teknisk forskning ved Norges tekniske høgskole.
 - SINTEF utfører oppdragsforskning for industri, næringsliv og offentlig forvaltning i nært samarbeid med NTH.
 - SINTEF er landets største forskningsmiljø. Vi har 2000 entusiastiske medarbeidere fordelt på 29 fagenheter.
 - Vi er en ubyråkratisk organisasjon der det meste er mulig.
 - SINTEF, IKU, MARINTEK og EFI utgjør SINTEF-gruppen.
-
- SINTEF - The Foundation for Scientific and Industrial Research at The Norwegian Institute of Technology.
 - SINTEF performs contract research for industry, organizations and local governmental bodies in close cooperation with NTH.
 - SINTEF is the largest R&D organization in Norway. 29 professional units employ 2000 people - who are our main resource.
 - Matters are dealt with in a non-bureaucratic way.
 - SINTEF, IKU, MARINTEK and EFI form the SINTEF Group.