



STATENS VEGVESEN
MØRE OG ROMSDAL
LABORATORIET

HOVEDARKIV: 46.066.05
OPPDRAK: NR 89.001
LABARKIV: RV 66
KOMMUNE: NR
KARTREFERANSE:

Hp 05

TITTEL: KRIFAST STEINPRØVER FRA SIDETAK HØGSET

SAKSBEHANDLER: Overingeniør Kåre Ingolf Karlson

RAPPORT NR 1

KONTAKT: Byggeleder Sigmund Lønset

DATO: 1989-01-12

SENDT TIL

Vsj./Drsj.

AW

SL

Lab.
ark.

VAR REF: KIK/HMO

Antall

1

1

1

3

Laboratoriet, Molde, den

12/1/89

S. W. Lønset

Laboratoriet har målt densitet og vurdert bergartstype fra sidetak ved Høgset i Gjemnes kommune. Prøvene er tatt av byggeleder Sigmund Lønset. Laboratoriet har ikke vurdert størrelsen på forekomstene av de enkelte bergartene. Prøvene er merket 1-4 av laboratoriet.

Prøve 1 (2 stk.):

Massiv granatholdig amfibolitt (epidioritt) med spor av svovelkis. Epidot i sprekkefylling
Densitet = $3,06 \text{ t/m}^3$.

Prøve 2:

Granittisk gneis. Densitet = $2,67 \text{ t/m}^3$.

Prøve 3:

Amfibolittisk gneis. Densitet = $2,71 \text{ t/m}^3$.

Prøve 4:

Amfibolittisk gneis. Densitet = $2,73 \text{ t/m}^3$.

Pøve 1 antas å forvitte noe lettere enn de tre andre. Det er lite trolig at densiteten vil påvirkes av en eventuell forvitring. Aggressivt vann på grunn av svovelkisen kan imidlertid påvirke bestandigheten av betong hvis vannet blir stående i betongkassen. Det er derfor viktig å sørge for at minst mulig vann kommer inn i betongkassen kombinert med drenering i bunn hvis amfibolitten velges som ballast-masse.