

Wir planten deshalb die Patronenlänge des Sprengstoffes "Gelamon" (45 mm Durchmesser) von 20 auf 40 cm zu verlängern, um somit bei gleichzeitiger Genehmigung des vorherigen Fertig-machens der Schlagpatronen, eine Verkürzung der Besetzarbeiten zu erreichen.

Durch Entgegenkommen des Sprengstoffherstellerwerkes wurde diese Forderung erfüllt und die benötigte Menge des Sprengstoffes "Gelamon" mit einer Patronenlänge von 40 cm und einem Durch-messer von 42 mm geliefert.

Anlage: Technische Daten

	Gelatine-Donarit	Gelamon
Nitroglykol	21,2 %	34 - 35 %
Kollodiumwolle	0,8 %	1 - 2 %
Ammonsalpeter	56,0 %	42 - 44 %
Natronsalpeter	10,0 %	13 - 15 %
Holzmehl	1,0 %	2 - 4 %
Arbeitsleistung	320 cm ³	354cm ³
Brisanz	nicht unter 15 mm	nicht unter 19 mm

Als Zündmittel wurden Eschbachzünder (Halbsekunden) von der Firma Schaffer-Wien mit den Zündstufen 0 - 12 festgelegt.

g) Besatzmaterial:

Beschlossen wurde weiterhin die Verwendung von Wasserbesatz. Hiermit wurden auf einem unserer Schächte wertvolle und gute Ergebnisse erzielt.

Das erforderliche Material an PVC-Folie wurde bereitgestellt und PVC-Hüllen mit den Maßen von 400 x 70 mm hergestellt. Diese Hüllen wurden mit Wasser unter Tage gefüllt und mit einer Blechklemme verschlossen. In jedes Bohrloch kommt eine gefüllte Hülle.

(Anlage: Zeichnung)

Um die Bohrzeiten im gestellten Arbeitszyklogramm einzuhalten, ist es unbedingt notwendig, jedes Bohrloch mit einer scharfen Bohrkrone zu bohren, d. h., daß nach jedem Bohrloch bohren die Bohrkrone ausgewechselt werden muß. Dieses bedeutete, daß in unmittelbarer Nähe des Ortes eine Bohrkrone schleiferei ein-gerichtet werden muß. Diese wurde unmittelbar beim Material-