

**Ausschreibungstext "Raketenpflug"
(DA 225 - 355 mm)**

Pos..... Einpflügen einerLeitung mit einem (*lasergesteuerten*)
Raketenpflug „Föckersperger F 200“ in Böden der Klasse 2 – 5.
Überdeckung der Rohrleitung 1,20 – 1,50 mtr.
Rohrmaterial:

- Die Raketenführung muß so ausgebildet sein, dass die Verdrängung nur um die Rohrzone stattfindet und somit der Boden seitlich und nach oben kaum gestört wird
- Der Raketenpflug muß den Radstand durch ausschieben der Vorderachse verlängern können (von 5 - 13 m Radstand) und das Verdrängerschwert muß zwischen Vorder- und Hinterachse sein, damit eine gleichmäßige Verlegetiefe erzielt werden kann!
- Kontrolle und Dokumentation der auf dem Rohrstrang aufgebrachten Zugkraft.
- Der eingesetzte Raketenpflug muss nachweislich durch bereits ausgeführte Forschungsvorhaben (DBU AZ 17296 o. vglb.) zugelassen sein.

Einzurechnen sind folgende Leistungen:

- Baustelleneinrichtung und – räumung
- Auslegen der PE – HD Rohre und verschweißen mittels Heizelement– stumpfschweißung.
- Liefern und Mitverlegen eines Trassenwarnbandes (*mit Ortungsdraht*)
- Herstellen der Start – und Verbindungsgruben, 2 x pro 500 mtr.
- Vorabtrag bei Übertiefen (*nur bei lasergesteuerter Verlegung*)
- Wiederherstellen der Geländeoberfläche wie vorgefunden.
- Beihilfe bei Begleitarbeiten durch den Tiefbau–Auftragnehmer in eigenständiger Absprache mit der Pflugfachfirma.

Zugelassene Firma z. B.

Fa. Georg Föckersperger GmbH
91086 Aurachtal
Tel: 0 91 32 – 78 44 - 50
Fax: 0 91 32 – 78 44 - 99

Pos.....	Zuschlag für lasergesteuerte Pflugverlegung bei Gefälle kleiner 2%	
mtr€
Pos	Einbringen einer Bentonitsuspension	
mtr€
Pos	Mitverlegen eines Steuerkabels	
mtr€