

Arbeitsbucheintrag Nr.6

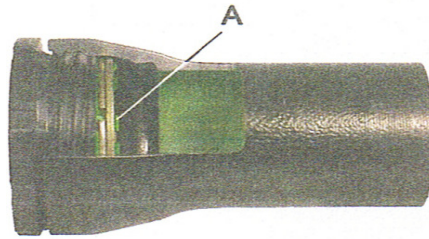
Montageanleitung für Schraubmuffenrohrleitungen

Von Lars Schmid

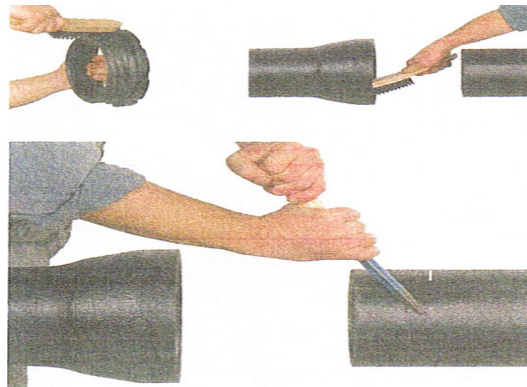
Werkzeug: grosser Fäustel, Gelbstift, Meter, Trennjäger, Schraubenschlüssel, Eimer mit Lappen Dreikantschaber, Stemmeisen, Spitzeisen, Hackenschlüssel

Das befolgen der nächsten Anweisungen garantiert eine einwandfreie Montage.

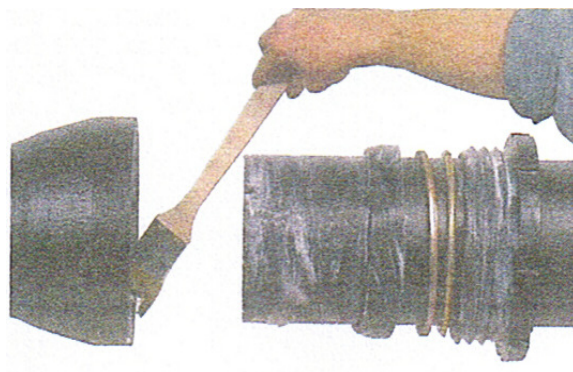
1. Die Schutzkappen und Verschraubung mit den Ringen im Rohr werden erst beim Verlegen des Rohres herausgenommen.



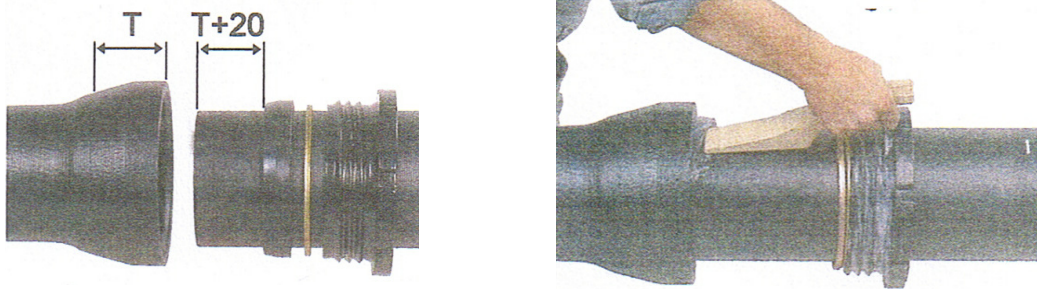
2. Der Schraubring, Dichtkammer Spitze und Druckfläche werden auf die Sauberkeit überprüft. Wenn nötig wird es geputzt.



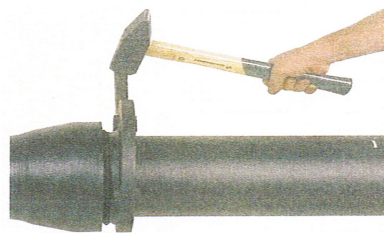
3. Dann wird zuerst der Schraubring dann der Schleifring und der Stützring, zuletzt kommt noch die Dichtung auf das Rohrende geschoben. Danach kann man alles mit Schmiere einschmieren.



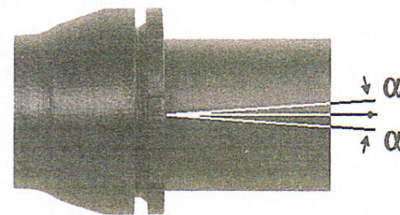
- Das Rohr wird ausgerichtet so das es gerade in die Muffe passt. Das Rohr kann man mit Holz unterlegen(man muss es dann nach der Montage wieder wegnehmen oder eine Plasticscheibe unter das Rohr legen, weil ein Stoff im Holz greift den Guss an).
- Auf das Rohrende wird ein Kontrollstrich(er dient dazu das man kontrolliert das die Einstecktiefe des Rohres richtig ist) gemacht und dann wird es in die Muffe gesteckt. Danach braucht es das Stemmeisen um die Dichtung in die Dichtkammer einzudrücken. Die anderen Ringe werden bis zur Dichtung geschoben.



- Jetzt den Schraubring so weit wie möglich von Hand einschrauben und dann in der letzten Phase mit dem Fäustel und Hackenschlüssel anziehen.



- Zum Schluss darf das Rohr um 3 Grad ausgerichtet werden. Wenn nötig!!!!



Je nach Ort kann man noch eine Schubsicherung anbringen. Der Einbau ist sehr einfach man muss nur die Schicherung am Rohr anbringen und mit dem Schlüssel anziehen.

