

Arbeitsbucheintrag Nr.2 von Lars Schmid

Ort: Chläbiweg 23+25 Utzigen

Arbeiter: Ich und ein Arbeiter

Arbeit: 2 Schieber zur Hauszuleitung ersetzen

Grösse der Schieber: 50 Guss

Zeit: 4.5 Stunden

Material: 2 Schiebemuffen, 2 Dichtungen, 8 Muttern, 2 neue Schieber mit den Schieberstangen und Schutzrohren, ein kurzes Stück 50 Gussrohr, 1 Strassenkappe, Schubsicherungen, Holz



Werkzeug:Schaufel, grosser Fäustel, Leiter, Trennjäger, Lappen, Eimer, Wasser, Werkzeugkiste, Hakenschlüssel DN 50, Schieberschlüssel, Hydrantenschlüssel



1. Als wir an der Baustelle an kamen musste man die Schieber auf beiden Seiten der Zuleitung schliessen und danach durch den Hydranten das Wasser ablassen.
2. Ich löst dann die Schubsicherungen
3. Danach schneidet der Arbeiter den Guss durch und dann löst er die die Muttern um die defekten Schieber zu demontieren



4. Die Dichtungsfläche wird sauber geputzt und die Schrauben werden mit Grafitfett eingefettet (das fetten dient dazu das man später wenn die Schieber wieder einmal erneuert werden die Muttern lösen kann).



5. Die neuen Schieber werden montiert und danach werden sie verschlossen.



6. Dann sind wir die Schieber bei der Zuleitung wieder öffnen gegangen und haben durch den Hydranten entlüftet.

7. Ich habe danach mit einem Dreikantschaber und Wasser das Gussrohr geputzt.

8. Wir haben danach die Distanz zwischen dem Schieber und Rohr gemessen und so 2 Rohre geschnitten.

9. Wir haben dann alles so zusammengefügt und die Verschraubungen angezogen das es dann so aussieht.



10. Die Schieberstangen haben wir noch auf die richtige größe geschnitten und die Schieber geöffnet um die Dichtheit zu prüfen.

11. Am Schluss habe ich noch die Schubsicherungen angebracht. Die ich auch vorher gefettet habe.

