

1.) Das Rohr an den Stellen markieren, an denen die Enden der Rohrbruchdichtschelle platziert werden sollen. Anhand dieser Markierungen lässt sich hinterher überprüfen, ob die Schelle tatsächlich an der vorgesehenen Stelle befestigt wurde.

2.) Vor dem Anbringen der Schelle das Rohr gründlich von losen Schmutzteilchen säubern. Das Rohr und das Dichtungsgummi mit einem Gleitmittel (z.B. Sanit) einschmieren. **Dabei auf keinen Fall Fett verwenden!**

3.) Die Muttern bis zum oberen Schraubenende, aber nicht vollständig lösen. Die Schelle öffnen und die Oberschale auf dem Rohr platzieren (Abb. 1). Achten Sie darauf, dass die Andruckplatte auf einer Seite über dem Finger hängt. Die Unterschale nun unter das Rohr hindurch schieben (Abb. 2).

Hinweis: Bei Bedarf (bei einem großen Leck) können der dritte und vierte Schritt unmittelbar neben dem Rohrbruch durchgeföhrt werden. Nachdem Sie das Andruckblech auf die Schrauben geklemmt haben, können Sie die Schelle über den Rohrbruch oder Rohrbruch schieben.

4.) Das Andruckblech über den Schrauben einklemmen (Abb. 3). Achten Sie darauf, dass Sie das Überbrückungsblech unter das Schalensegment schieben und dass die Enden des Gummibandes dabei nicht zerknittert werden, sondern eng am Rohr anliegen. Die Muttern mit der Hand andrehen.

5.) Die Muttern anschließend gleichmäßig und in der vorgeschriebenen Reihenfolge (Abb. 5) in Schritten von 20 Nm anziehen. Benutzen Sie dabei einen Drehmomentschlüssel mit einem mindestens 300mm langen Griff (Abb. 4). Die Angaben zu den passenden Drehmomenten befinden sich auf den Aufklebern der Dichtschellen. Vor dem Zuschütten des Loches immer eine Druckprüfung durchführen. Sollte das Rohr danach immer noch undicht sein, den dritten, vierten und fünften Schritt wiederholen und erneut eine Druckprüfung durchführen.

6.) Warten Sie anschließend ca. 20 Minuten ehe Sie die Muttern mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen. Das Loch im Boden sorgfältig mit Erde auffüllen und das Erdreich rund um die Rohrbruchdichtschelle gut andrücken. Hinweis: Wenn Sie Kunststoffrohre reparieren müssen, sollten Sie sich zuvor von uns beraten lassen.



KOMPETENZ UND SERVICE

WWW.THELEN-ARMATUREN.COM

