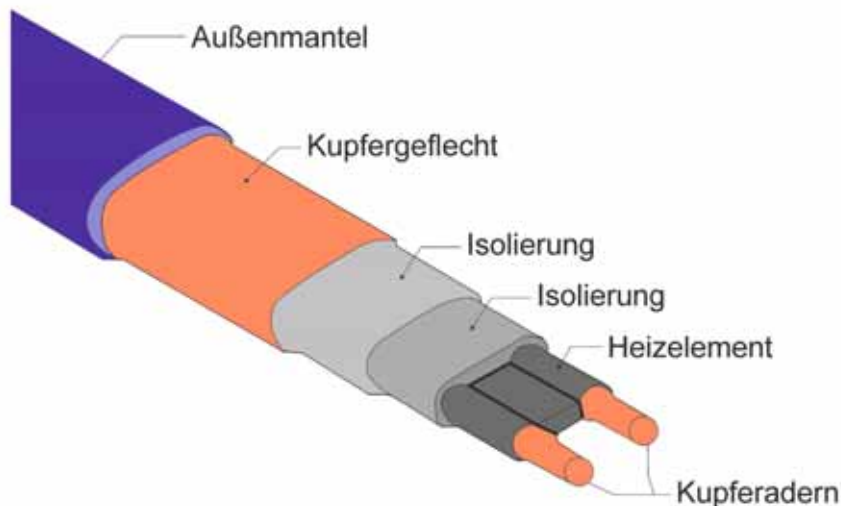


Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Mirosch, Gregor

Aufbau und Montage einer elektrischen Rohrbegleitheizung

Benötigtes Material/ Werkzeug: Seitenschneider, Kabelbinder oder zugelassenes Klebeband, Heizkabel



- Heizkabel abrollen und mit den Kabelbindern oder Klebeband ca. alle 20cm am Rohr befestigen. Das Kabel sollte am Anfang und am Ende etwas länger gelassen werden, damit der Elektriker die Anschlussstecker montieren kann.
- Im Bereich von Armaturen ist es für späteren Arbeiten ratsam das Kabel in einer Schlaufe so um die Armatur zu legen, dass diese ohne ein Zerschneiden des Kabel auszubauen ist.
- Das Kabel ist nach Möglichkeit auf einer Rohrposition von 7 oder 5 Uhr zu befestigen um Beschädigungen vorzubeugen.
- Bei großen Rohrdurchmessern können Abhängig von der Heizleistung und den Umgebungsbedingungen auch mehr als ein Heizband erforderlich sein.
- Anschlussdosen sind so zu platzieren, dass sie auch später gut zugänglich sind.
- Nach der Montage der Wärmedämmung sind auf den Rohren Hinweise zur elektrischen Begleitheizung anzubringen.

