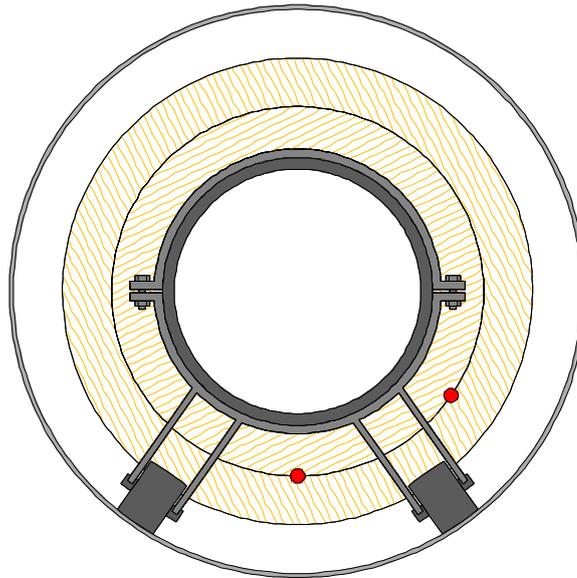


## Kurzbeschreibung BS-FK in Stahl-Mantel-Rohr (SMR)

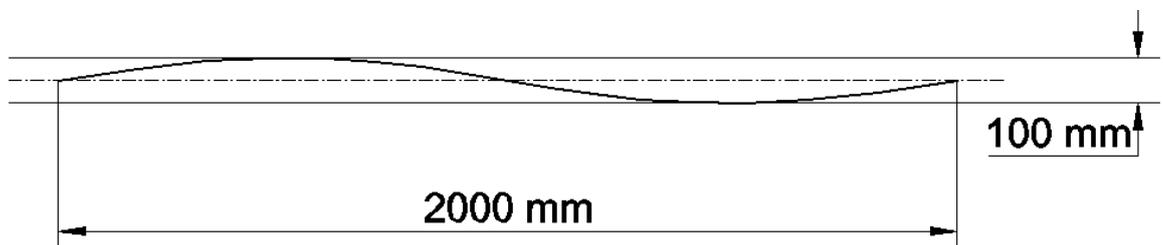
Das BRANDES Fühlerkabel (BS-FK) wird zwischen den beiden Dämmlagen positioniert.

Das Fühlerkabel ist auf 6 und auf 4 Uhr einzubringen.



**Abbildung 1: Positionierung der Fühlerkabel BS-FK im SMR**

Das Fühlerkabel wird zwischen den Lagen Dämmung wellenförmig (Sinuskurve) verlegt, um Dehnungen des Rohres ausgleichen zu können. Die wellenförmige Installation sollte wie folgt ausgeführt werden:



**Abbildung 2: Wellenförmige Installation des Fühlerkabels BS-FK im SMR**