

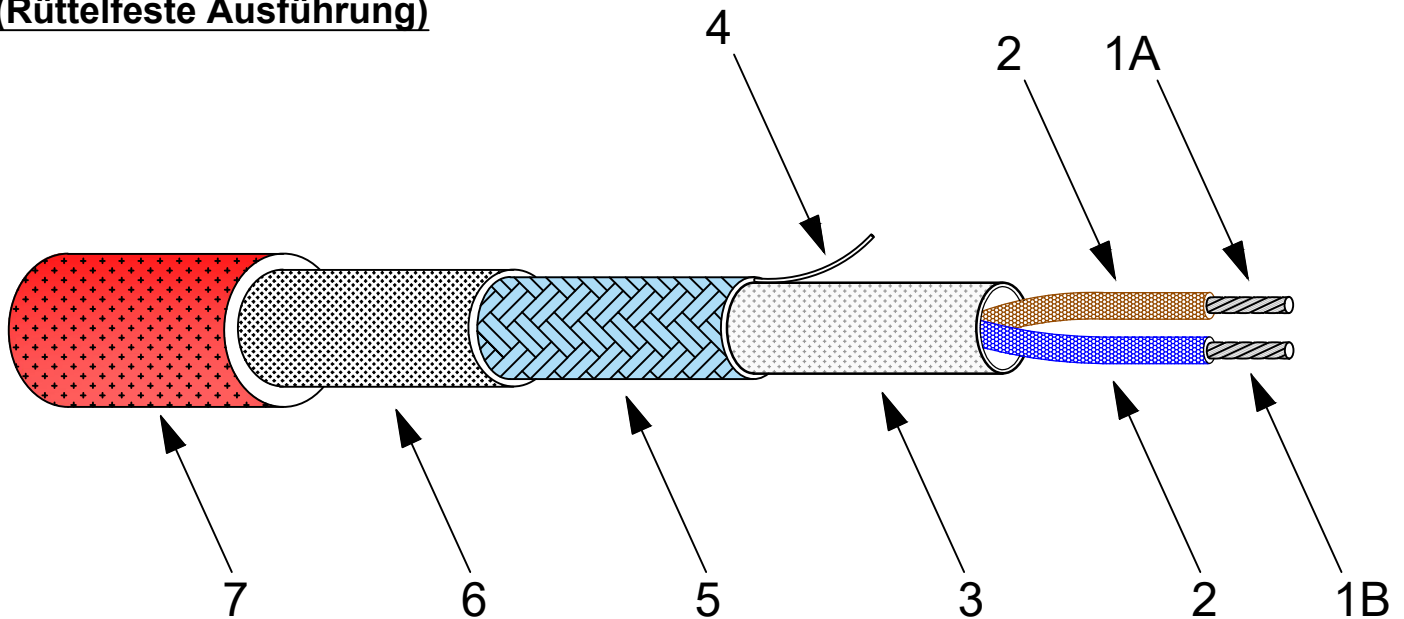
Beratung und Vertrieb von:  
Dachrinnen-, Freiflächen-,  
Fußboden-, Rohrbegleitheizungen,  
Elektrische Verteilungen und  
Elektronische Regelungen



## Döring GmbH Elektro - Heiztechnik

Birkenfeld - Nord 4  
86495 Eurasburg - Freienried  
Telefon: 0 82 08 / 95 82 0  
Telefax: 0 82 08 / 95 82 27  
Internet: [www.doeringgmbh.de](http://www.doeringgmbh.de)  
E-Mail: [daten@doeringgmbh.de](mailto:daten@doeringgmbh.de)

### Heizleitung Typ "SXF" zum Einbau in Rohbeton für Freiflächenheizungen gemäß VDE 0253 (Rüttelfeste Ausführung)



#### **Aufbau:**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1A. <u>Heizleiter</u>  | Widerstandslitze  |
| 1B. <u>Kaltleiter</u>  | verzinnnte Kupferlitze 0,5mm <sup>2</sup> (16 x 0,20mm) = 0,035   |
| 2. <u>Isolierhülle</u> | Silikonkautschuk (2G) gemäß VDE 0253,<br>Wandung 0,8mm, Mischung gemäß VDE 0207, Teil 20,<br>verseilt mit Glasseidenbeilauf |
| 3. <u>Schutzfolie</u>  | aus Polyester   |
| 4. <u>Beidraht</u>     | CU verzinkt 32 x 0,20mm (1,00mm <sup>2</sup> )  |
| 5. <u>Folie</u>        | alukaschiert  |
| 6. <u>Schutzmantel</u> | PVC (y) Wandung ca. 0,8mm   |
| 7. <u>Aussenmantel</u> | PVC (y) Wandung ca. 2,0mm, Aussendurchmesser ca. 10,0mm   |

Umgebungstemperatur maximal +90°C  
Montagetemperatur minimal +5°C