



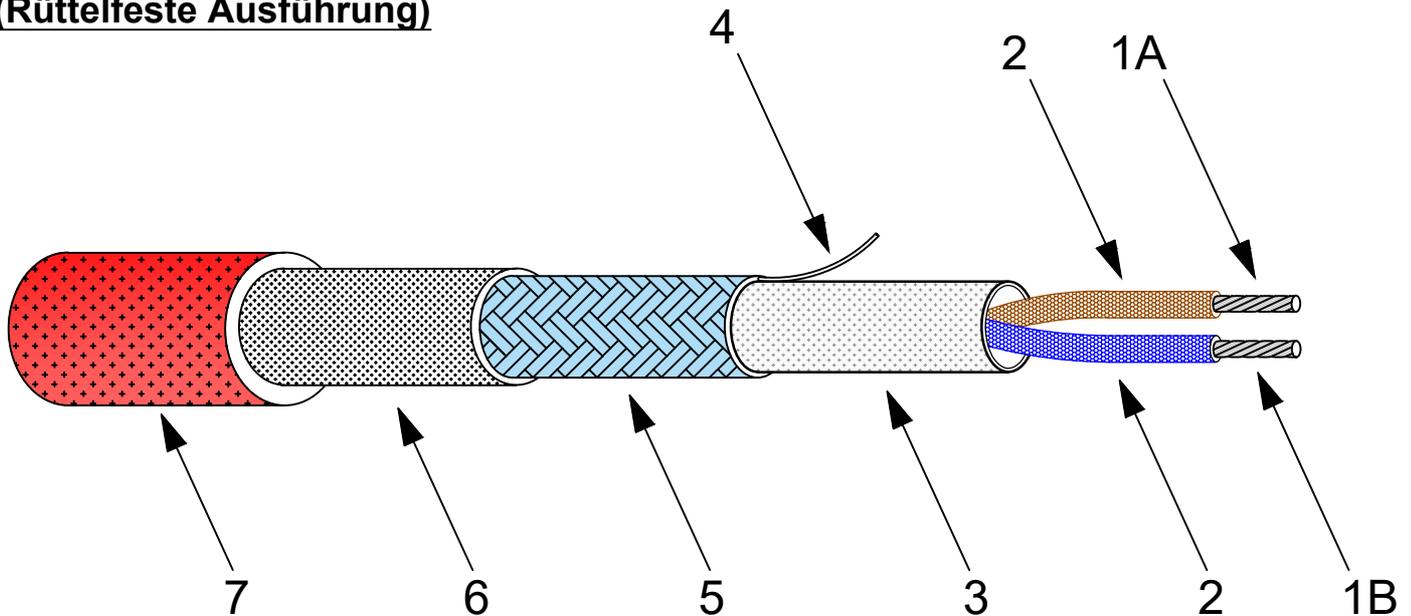
Beratung und Vertrieb von:
Dachrinnen-, Freiflächen-,
Fußboden-, Rohrbegleitheizungen,
Elektrische Verteilungen und
Elektronische Regelungen



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
E-Mail: 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 ² (16 x 0,20mm) = 0,035 |
| 2. <u>Isolierhülle</u> | Silikonkautschuk (2G) gemäß VDE 0253,
Wandung 0,8mm, Mischung gemäß VDE 0207, Teil 20,
verseilt mit Glasseidenbeilauf |
| 3. <u>Schutzfolie</u> | aus Polyester |
| 4. <u>Beidraht</u> | CU verzinkt 32 x 0,20mm (1,00mm ²) |
| 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