

## PRODUKTDATENBLATT FREIFLÄCHEN-HEIZMATTEN TYP " DTCE/DTIK "

---

### BESCHREIBUNG

Elektrische Heizmatten der Typen " DTCE " und " DTIK " werden für die Schnee- und Eisfreihaltung von Freiflächen, wie z.B. Garageneinfahrten, Rampen, Brücken, Treppen usw., eingesetzt. Die Verlegung erfolgt in der obersten Beton- bzw. Gussasphaltschicht. Eine Montage unter Steinbelägen ist unter Beachtung besonderer Kriterien möglich. Die Regelung einer Freiflächenheizung erfolgt im Allgemeinen mit einem Eismeldegerät über die Erfassung der Luftfeuchte und der Bodentemperatur.

Typ " DTCE "  
Für die Beheizung  
von Beton/Estrich



Typ " DTIK "  
Für die Beheizung  
von Gussasphalt

# PRODUKTDATENBLATT

## FREIFLÄCHEN-HEIZMATTEN TYP " DTCE/DTIK "

---

### Produktdaten " DTCE " (Betonbeläge)

Spannung :	400 V
Spezifische Heizleistung :	300 W/m <sup>2</sup>
Nenngrenztemperatur :	80°C
Widerstandstoleranz :	+10% / -5%
Kaltleiter :	1 x 10 m oder 1 x 30 m
Längenbelastung :	30 W/m
Zulassung Heizleitung :	IEC 60800
Mindestverlegetemperatur :	5°C
Außendurchmesser d <sub>A</sub> :	7,5 mm
Kleinster Biegeradius :	5 x d <sub>A</sub>
Berechnungsbreite :	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite :	ca. 43 / 68 / 93 cm
Schutzart:	IP X7

### Produktdaten " DTIK " (Gussasphaltbeläge)

Spannung :	400 V
Spezifische Heizleistung :	300 W/m <sup>2</sup>
Nenngrenztemperatur :	85°C
Einbautemperatur:	max. 240°C
Widerstandstoleranz :	+10% / -5%
Kaltleiter :	1 x 10 m oder 1 x 30 m
Längenbelastung :	30 W/m
Zulassung Heizleitung :	IEC 60800
Mindestverlegetemperatur :	5°C
Außendurchmesser d <sub>A</sub> :	8,0 mm
Kleinster Biegeradius :	5 x d <sub>A</sub>
Berechnungsbreite :	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite :	ca. 43 / 68 / 93 cm
Schutzart:	IP X7