

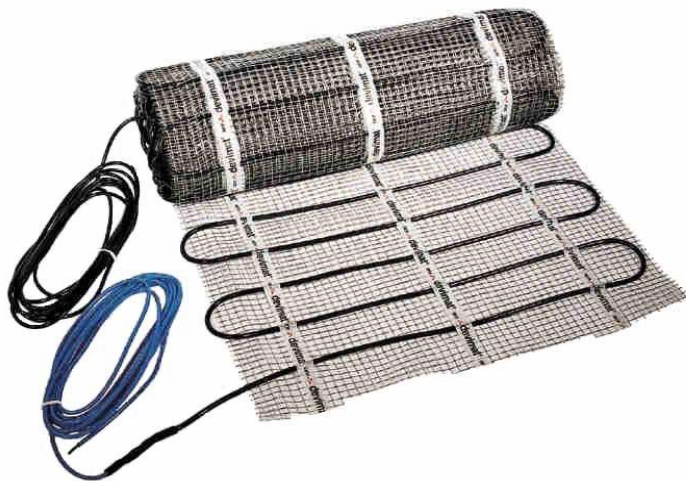
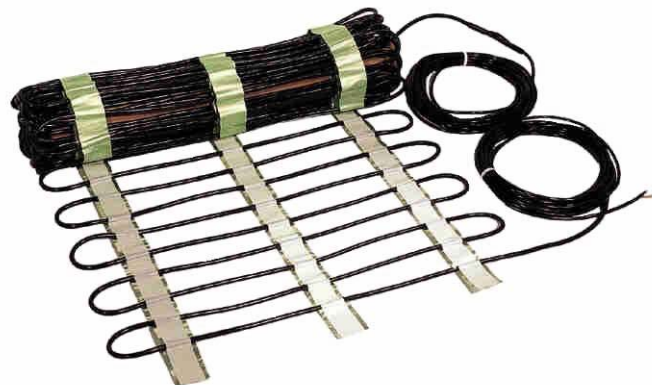
## PRODUKTDATENBLATT FREIFLÄCHEN-HEIZMATTE TYP "FHB/FHG"

---

### BESCHREIBUNG

Elektrische Heizmatten der Typen " **FHB** " und " **FHG** " werden für die Schnee- und Eisfreiheit 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 " **FHB** "  
für die Beheizung  
von Beton/Estrich



Typ " **FHG** "  
für die Beheizung  
von Gussasphalt

**PRODUKTDATENBLATT**  
**FREIFLÄCHEN-HEIZMATTE TYP "FHB/FHG"**

---

**PRODUKTDATEN " FHB " (Betonbeläge)**

<u>Heizleiter :</u>	NH2GYQUY, mitCu-Geflecht
<u>Heizleiterisolierung :</u> <u>Außenmantel :</u>	Silikon, 0,6 mm nach VDE 0253 PVC, 1,2 mm nach VDE 0253
<u>Oberflächentemperatur :</u>	max. 90 °C zulässig
<u>Nennspannung :</u> <u>Nennleistung :</u>	400 Volt 300 Watt/m
<u>Abmessungen :</u>	50, 75 und 100 cm breit, bei unterschiedlichen Längen
<u>Anschlüsse :</u>	2 x 10 m Kaltleiter, 1,5 mm <sup>2</sup>

**PRODUKTDATEN " FHG " (Gussasphaltbeläge)**

<u>Heizleiter :</u>	NH4GQUX-70
<u>Heizleiterisolierung :</u> <u>Außenmantel :</u>	EVA, 1,2 mm nach VDE 0253 PVC, strahlenvernetzt nach VDE 0253
<u>Oberflächentemperatur .</u>	wärmeschockbeständig bis 250 °C
<u>Nennspannung :</u> <u>Nennleistung :</u>	400 Volt 300 Watt/m <sup>2</sup>
<u>Abmessungen :</u>	50, 75 und 100 cm breit, bei unterschiedlichen Längen
<u>Anschlüsse :</u>	2 x 4 m Kaltleiter, 1,5 mm <sup>2</sup>

Technische Änderungen vorbehalten