

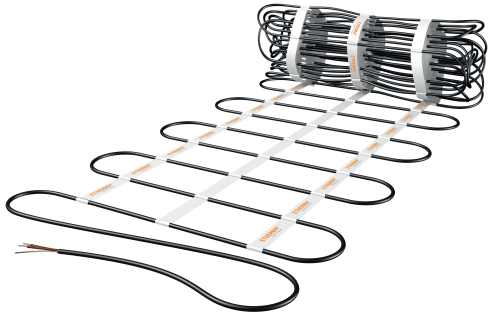
## PRODUKTDATENBLATT

**Type:** 243-BRGS-75-3150  
**Art. Nr.:** 39476



### Kurzbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 23.6m<sup>2</sup>, 0.75x31.5m, 5657W, 400V



### Produktbeschreibung

Die Heizmatte BRS dient zur Schnee- und Eisfreihaltung von Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten und Eingangsbereichen. Die Heizmatte eignet sich ideal zur Verlegung in Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton sowie zum Einbau in Walzasphalt. Durch die robuste, schlagfeste Ausführung können die BRS Heizmatten in Zonen erhöhter mechanische Belastung verwendet werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Die spezielle Verarbeitung und nur eine Anschlussleitung vereinfachen die Verlegung der Heizmatten. TIPP: Wir produzieren Ihre Anschlussleitung gerne auf Maß. Nenntemperatur: bis 105 °C, Systemaufbau: nach EN60335, CE konform, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1,5 (2,5) mm<sup>2</sup>, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Temperaturbeständigkeit des Heizleiters: 180 °C/45 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

### ETIM Merkmale

<b>Ausführung</b>	sonstige	<b>Anschlussspannung</b>	400 4 Volt 00
<b>Mit Trägermatte</b>	×	<b>Anschlussleistung</b>	5657  Watt 5657
<b>Fixierung des Heizleiters</b>	geklebt	<b>Leistung</b>	240 Watt pro Quadratmeter
<b>Selbstklebend</b>	×	<b>Heizleiterbelastung</b>	30 Watt pro Meter
<b>Geeignet für Feuchträume</b>	✓	<b>Widerstand</b>	28 Ohm
<b>Geeignet als Freiflächenheizung</b>	✓	<b>Anzahl der Kaltleiter</b>	1
<b>Geeignet als Dachflächenheizung</b>	×	<b>Länge der Kaltleiter</b>	10000 Millimeter
<b>Mit Regler</b>	×	<b>Fläche</b>	23,6 Quadratmeter
<b>Mit Raumthermostat</b>	×	<b>Länge</b>	31500 Millimeter
<b>Mit Bodentempersensur</b>	×	<b>Breite</b>	750 Millimeter
		<b>Stärke</b>	7 Millimeter

Erstellt am: 27.11.2023