



## Hemstedt HEM-SYSTEM® muffenlos

- Direkt vom Hersteller
- Werkgeprüft
- 100 % wasserdicht
- Muffenlos
- 100 % elektrische Sicherheit
- Mit ein- und zweiseitigem Anschluss

Beim HEM-SYSTEM® ist der Kalt-Warmübergang muffenlos. Bekannte Einbauprobleme durch den höhenauftragenden Schrumpfschlauch entfallen. Dies erleichtert die Arbeit des Elektro-Installateurs, Isolierers oder Rohrleitungsbauers erheblich!

Der nahtlose Muffenübergang ist absolut wasserdicht und daher ideal für Installationen, die Feuchteschutz erfordern. Ein weiteres Plus: Die Isolierhülle ist durchgehend chemie- und hochtemperaturbeständig.



Die Hemstedt GmbH gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. Sie überzeugte beim renommierten Unternehmensvergleich „Top 100“ mit ihrem systematischen, gut durchdachten und entsprechend erfolgreichen Innovationsmanagement und wurde 2008 mit dem begehrten „Top 100“-Gütesiegel ausgezeichnet. Im Bereich „Innovationsförderndes Top-Management“ gelang der Firma sogar der Sprung auf Platz 7. Hemstedt® zählt somit in dieser Kategorie zu den 7 innovativsten Firmen im deutschen Mittelstand.



### Made in Germany: Innovation und Qualität

Die Hemstedt GmbH ist erfolgreicher Spezialist und zuverlässiger OEM-Partner für innovative elektrische Fußbodenheizsysteme. Kühlhaustechnik und Speziallösungen runden zusammen mit Beratung, Projektplanung und Entwicklung das Portfolio ab. Die ausgereiften Produkte überzeugen durch Innovation und hohe Produktsicherheit. Durch konsequente Investition in die Entwicklung und die eigene Produktion am Standort Deutschland hat sich die Hemstedt GmbH als Technologieführer etabliert.



Hemstedt GmbH  
Schleicherweg 19  
D-74336 Brackenheim  
Tel: +49 (0) 7135 / 9898-0  
Fax: +49 (0) 7135 / 2197  
Mail: office@hemstedt.de  
Web: www.hemstedt.de

Umweltfreundlich!  
Praktisch!  
Wirtschaftlich!

HAUSTECHNIK

## HEM-SYSTEM® FREIFLÄCHENHEIZMATTEN UND -RINGE

Für Gussasphalt, Beton, Estrich, Sand

## Sichere Verkehrsflächen Schnee- und eisfrei

**Kein Salzen!  
Kein arbeitsintensives  
Räumen!**

Gehwege, Brücken, Garagenauffahrten, Außentreppe, Rampen, Krankenhauszufahrten, Hubschrauberlandeplätze – viele Verkehrsflächen müssen im Winter rund um die Uhr schnee- und eisfrei begeh- bzw. befahrbar gehalten werden.

Für diesen harten Einsatz bietet Hemstedt® zuverlässige, elektrische Freiflächenheizungen für Gussasphalt, Beton, Estrich und Sand. Sie garantieren ein sicheres Abtauen von Schnee und Eis und vermeiden während des Betriebs die Bildung von Schnee- und Eisflächen.

Die 80 cm breiten Matten haben eine Wirkungsbreite von 90 cm und werden mit 230 oder 400 V betrieben.

Die Anschlussleistung bei 7 cm Einbautiefe beläuft sich auf 300 W/m<sup>2</sup>, bei größerer Tiefe oder kälterer Umgebung rechnet man mit 400 W/m<sup>2</sup>.



### Einsatzgebiet: Beton, Estrich und Sand

Die Freiflächenheizmatten sind robust und für den Einbau in Beton- und Sandflächen konzipiert und konstruiert. Eine verstärkte Ausführung „Rüttelfest“ ist lieferbar.

### Einsatzgebiet: Gussasphalt

Speziell für Gussasphalt bietet Hemstedt® entsprechende Heizmatten mit einer kurzzeitigen Temperaturbeständigkeit bis 240 °C.

**Die Heizleitungen sind auch als komplett konfektionierte Ringware erhältlich.**

## Problemlose Verlegung Einfache Handhabung

### Ideal bei unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten

Die Heizmatten werden direkt unter dem Gussasphaltbelag verlegt.

Durch einfaches Einschneiden können sie problemlos an die unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten angepasst werden.



**Einfach  
einschneiden  
und anpassen**



**Eis- und Schneemelder  
Typ 1773**

Für den universellen  
Einsatz (Patent erteilt  
unter DE 19711371C1).

### Komfortregelung

Der Temperaturregler mit kombiniertem Feuchte- und Temperaturfühler erkennt Eis und Schnee frühzeitig und aktiviert selbständig die Heizung innerhalb des eingestellten „kritischen“ Temperaturbereichs.

**Vorteil:** Automatischer, wartungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb.

