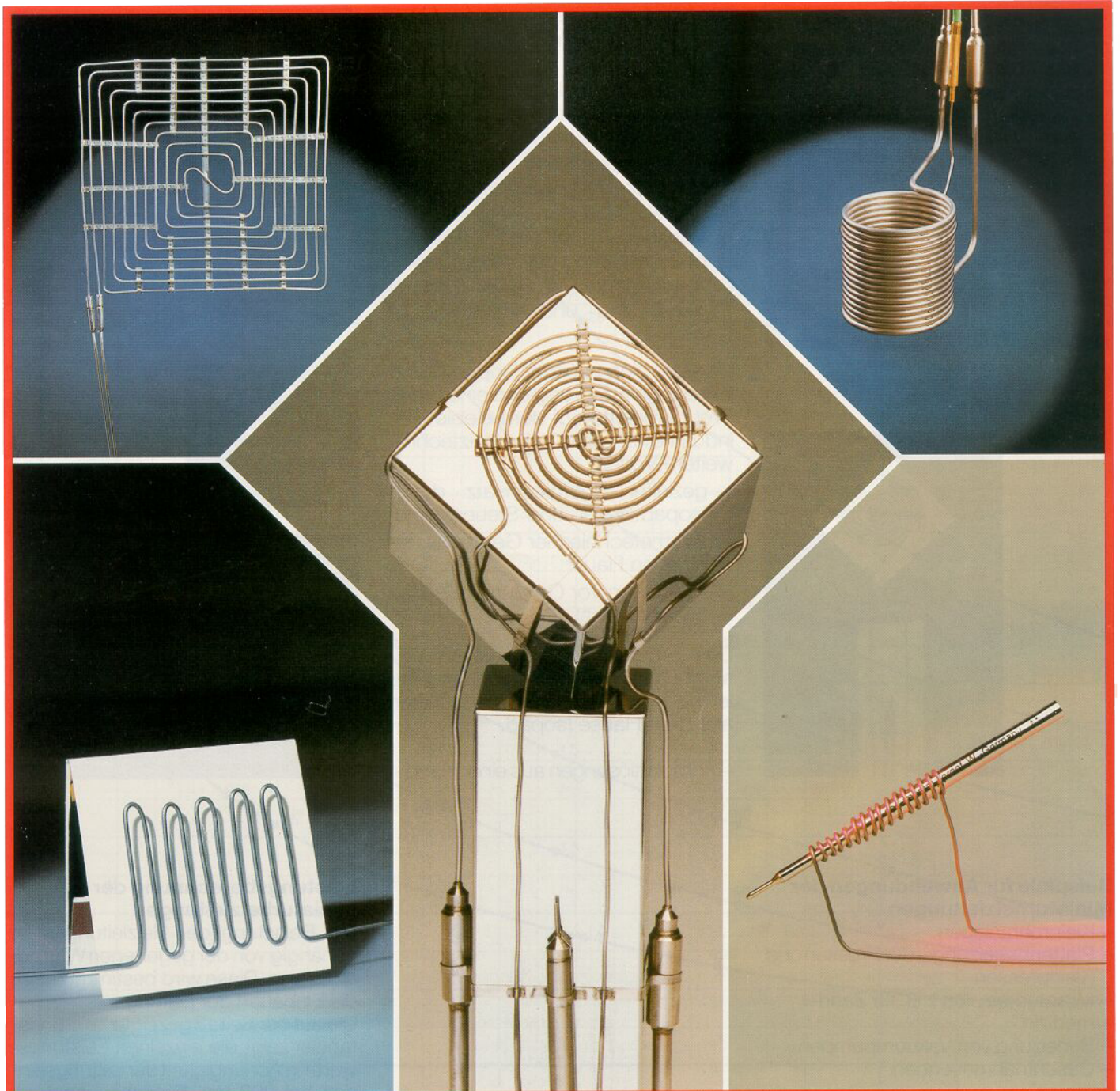


isopad

DIE KOMPETENZ IN DER ELEKTROWÄRME

PILZ® Miniaturheizleitungen



ISO-MHL



Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH & Co KG
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24
e-mail: elektroaerme@hennlich.at
<http://www.hennlich.at>

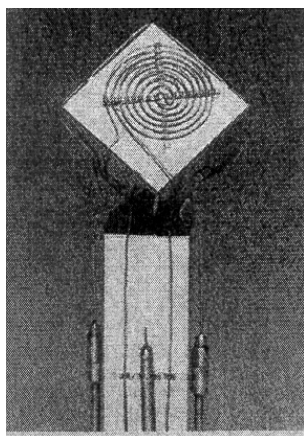
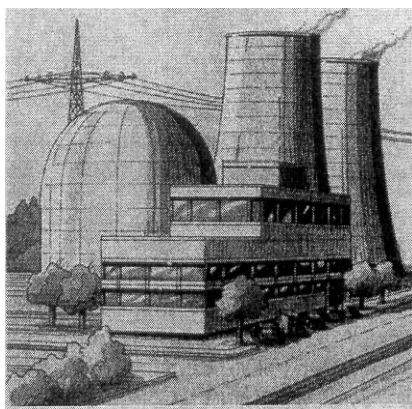
Miniaturreizleitungen

Mineralisierte Heizleitungen

sind sehr wirtschaftliche elektrische Beheizungssysteme. Bei den vielfältigen Anwendungsgebieten wie im

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Chemie
- Petrochemie
- Reaktortechnik
- Forschung
- Verfahrenstechnik

sind solche Arten der Beheizung nicht mehr wegzudenken.



Beispiele für Anwendungen der Miniaturreizleitungen

- Kleinrohranlagen
- Plattenheizungen für Pressen und Kleinpressen
- Miniaturreizöfen z.B. für Zahnmedizin
- Beheizung von Vakuumpumpen
- Gasentnahmesonden

Im hohen Maße Garant für eine einwandfreie Funktion sowie lange Lebensdauer sind die Art und Ausführung der Anschlusstechnik. Hierzu bietet die Isopad eine Vielzahl von Muffen- und Anschlusstechniken, die zum Teil als Standard oder speziell zu Kundenanforderungen entwickelt werden. Unser Projektierungs- und Konstruktionsteam geht gezielt auf Kundenanforderungen und Problemstellungen ein und bietet anwendungsbezogene Lösungen.

Die Vorteile mineralisierter Heizleitungen aus dem Hause Isopad sind:

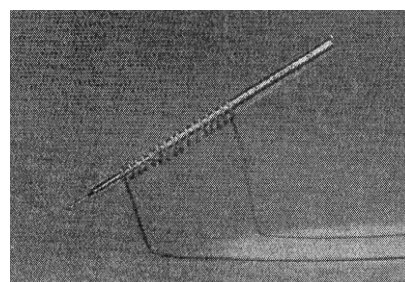
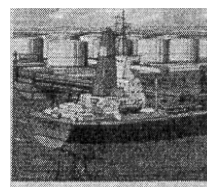
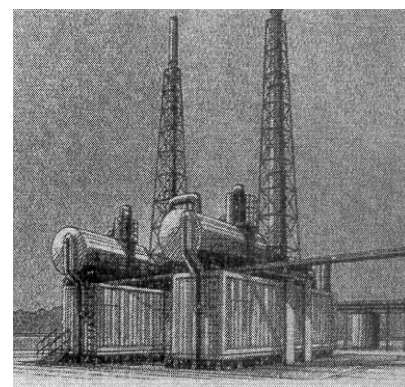
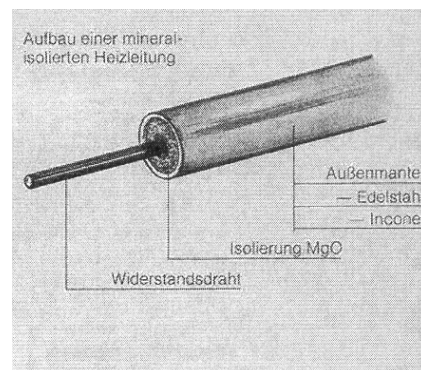
- Optimierte Auslegung der Beheizungstechnik durch rechnergestützte Projektierung.
- Kundenspezifische Ausführung der Heiz- und Regelkreise.
- Gezielte Auslegung unter Berücksichtigung optimaler Oberflächenbelastung der Heizleitung.
- Anwendungsbezogene Lösung der Muffen- und Anschluss-technik.

Darüber hinaus bietet Isopad durch jahrelange Erfahrung und eine breite Produktpalette auf dem Gebiet der industriellen- oder Laborheiztechnik weitere Vorteile:

- gezielter Energieeinsatz durch Isopad Regel- und Steuergeräte
- wärmetechnischer Gerätebau im eigenen Haus
- Montagen vor Ort durch eigenes Fachpersonal.

Das Ergebnis aus all diesen Leistungsmerkmalen ist der hohe Stellenwert der Beheizungstechniken aus dem Hause Isopad.

- komplettlösungen aus einer Hand -



Leistungsberechnung der Miniaturreizleitungen

Die Belastung der Heizleitungen ist abhängig von der gegebenen Wärmeabnahme. Diese wird bestimmt durch die Einbauart der Leitungen.

Die auf der Seite 3 gezeigte Leistungstabelle zeigt die einzelnen Leistungswerte in Abhängigkeit der Leitungslängen bei 220 Volt Betriebsspannung



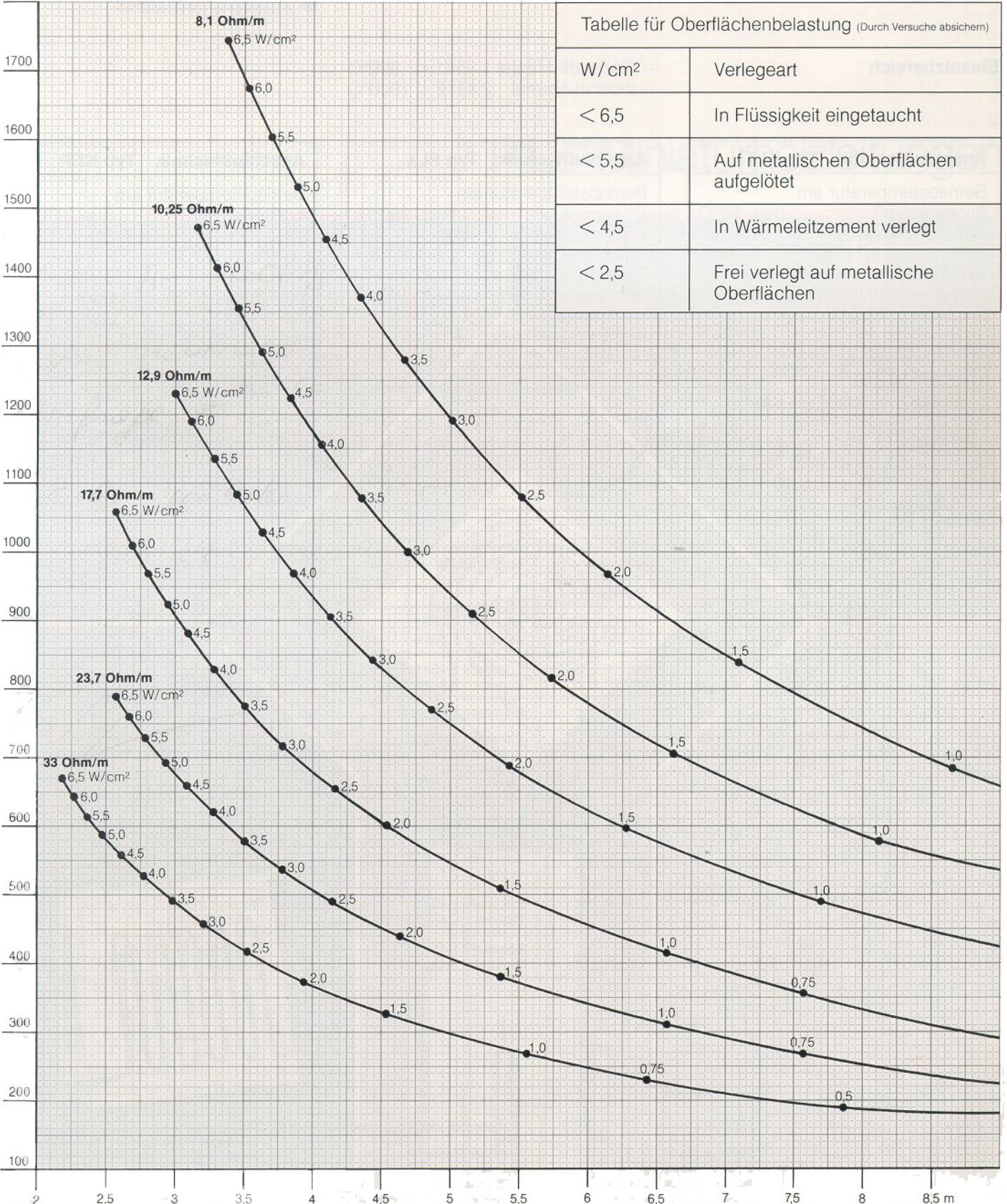
Leistungskurve

Auswahltabelle für Gesamtleistung in Abhängigkeit der Lage, mit Angaben

der spez. Oberflächenbelastung. Betriebsspannung 220 Volt.

Andere Längen dürfen der Berechnung.

1800 Watt



Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH & Co KG
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Scharding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24
e-mail: elektrowaerme@hennlich.at
http: www.hennlich.at