

# Wo Wärme ihren Weg finden muss



 **elitec**  
LEISTUNGSORIENTIERTE PARTNERSCHAFT HAT TRADITION

Katalog Teil 2  
07.2011

Heizkabel - Heizbänder - Heizschläuche - Heizmatten  
Manschetten - Mess- und Regeltechnik - Sonderbeheizungen - Zubehör

**IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH**  
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

**Mitteilung über die Anerkennung der Qualitätssicherung Produkt**

(1) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Richtlinie 94/9/EG

(2) Mitteilungnummer: **IBEXU03ATEX 0004**

(3) Produktkategorie: Heißkabel - Bündel - matten, Anschlußtechnik, Temperenregler und Sensoren sowie aus diesen Komponenten hergestellte Komplettbeheizungen Kategorie II G bzw. 2 GD; Zündschutzart: e

(4) Hersteller: Eltherm Elektrowärmetechnik GmbH

(5) Anschrift: Ernst-Heinkel-Str. 8 - 10  
D-97299 Burbach

(6) Fertigungsstätte: am Felsenitz

(7) IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, BENANNTE STELLE Nr. 0637 nach Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 23. März 1994, bestätigt dem Hersteller, daß er an der unter [7] aufgeführten Fertigungsstätte ein Qualitätssicherungssystem für die Endkontrolle und Prüfung der unter [4] genannten Produktkategorie unterhält, das dem Anhang VII dieser Richtlinie genügt.

(8) Diese Mitteilung basiert auf dem Auditbericht Nr. IB-02-3-724 vom 07.04.2003. Sie ist gültig bis 31.03.2006. Diese Mitteilung kann zurückgezogen werden, wenn der Hersteller die Anforderungen des Anhangs VII nicht mehr erfüllt. Die Ergebnisse des Überwachungsaudits des Qualitätssicherungssystems sind Bestandteil dieser Mitteilung.

(9) Gemäß Artikel 10 (1) der Richtlinie 94/9/EG ist hinter der CE-Kennzeichnung die Kennnummer 0637 von IBExU als die benannte Stelle anzugeben, die in der Produktionsüberwachungsphase tätig wird.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlweg 7 - D-97299 Freiberg  
Tel.: 03721 3869-0 Fax: 03721 32650

Zertifizierungsstelle  
"Explosionsschutz"

Im Auftrag  
*(Signature)*  
(Dr. Lösch)

Freiberg, 07.04.2003

Seite 1 von 1  
IBEXU03ATEX 0004



**ZERTIFIKAT**

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätssicherungssystem von:

**eltherm Elektrowärmetechnik GmbH**  
Ernst-Heinkel-Str. 8-10, 97299 Burbach  
Deutschland

durch Lloyd's Register Quality Assurance geprüft und bewertet wurde und den folgenden Normen zum Qualitätsmanagement entspricht:

**DIN EN ISO 9001:2000**

Das Qualitätssicherungssystem ist anwendbar für:

**Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Montage von elektrischen Begleitheizungs-Systemen z.B. für Rohrleitungen, Tanks, Fässer, Antennen, Container, flexible Schläuche, zugehörige Mess-, Regel- und Überwachungssysteme sowie hochtemperaturisolierte Kabel und Leitungen.**

Zertifikat: Erstmalige Zulassung: 17. Januar 1997  
Registrieren-Nr.: FLN 0204326 Bestehendes Zertifikat: 7. März 2003  
Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Januar 2006

*(Signature)*  
Ausgestellt von: LRQA GmbH

LRQA  
Lloyd's Register Quality Assurance

# Ex - Bereich

Elektrische Wärme in explosionsgefährdeten Bereichen

Als ATEX - zertifiziertes Unternehmen (IBExU 03 ATEX oo4Q) erfüllt eltherm den erhöhten Sicherheitsstandard nach den neuesten Ex-Schutzrichtlinien 94/4/EG (ATEX 100a).



## Heizkabel / Heizbänder

Elektrische Wärme per Heizband oder Heizkabel

Ob anschlussfertig oder als Meterware, von Frostschutz bis 1000° C - die umfangreiche Produktpalette der elitec Heizkabel und Heizbänder erfüllt die komplexen Anforderungen der Wärme- und Beheizungstechnik.



## Heizschläuche

Elektrische Wärme für den flexiblen Medientransport

Überall dort, wo flüssige oder gasförmige Stoffe ohne Temperaturverlust und dabei flexibel transportiert werden sollen, sind elitec-Heizschläuche für Temperaturen bis 450° C die ideale Lösung.



## Flexible Heizmatten und Manschetten

Elektrische Wärme passgenau und anwendungsoptimiert

Flexible elitec Heizmatten und Heizmanschetten sind die maßgeschneiderte und optimale Beheizungsart mit hohem Wirkungsgrad und sehr guter Wärmeverteilung für individuelle Kundenanforderungen bis 900° C.



## Mess- und Regeltechnik

messen, regeln und überwachen der elektrischen Wärme

Aufbauend auf unser vorhandenes Reglerprogramm liefern wir komplette Regler- und Steueranlagen für alle Bereiche der elektrischen Wärmetechnik, um einen störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.



## Sonderbeheizungen

Elektrische Wärme individuell und vielseitig

Neben unserem Standardprogramm entwickeln und realisieren wir auch Spezialanwendungen. eltherm projektiert, fertigt, liefert und montiert komplette kundenspezifische Beheizungsanlagen, in allen Anwendungsbereichen abnahme- und übergabefertig.



## Zubehör

Kompetente Gesamtlösungen

Mit einem umfangreichen Spektrum an Zubehörprodukten haben Sie schnell und ohne langes Suchen die passenden Montagehilfen bzw. Anschlusstechniken zur Verfügung.



# www.elitec.at

6020 Innsbruck  
Griesauweg 35a  
T: +43 (0) 512 / 33 4 21  
F: +43 (0) 512 / 39 25 60  
E: elitec.innsbruck@elitec.at

1220 Wien  
Rudolf-Hausner-Gasse 12  
T: +43 (0) 1 / 734 27 47  
F: +43 (0) 1 / 734 28 47  
E: elitec.wien@elitec.at

8054 Graz  
Zahläckerweg 38  
T: +43 (0) 316 / 25 34 38  
F: +43 (0) 316 / 25 34 73  
E: elitec.graz@elitec.at

9020 Klagenfurt  
Gerberweg 71  
T: +43 (0) 463 / 35 2 36  
F: +43 (0) 463 / 38 19 66  
E: elitec.klagenfurt@elitec.at

4064 Linz-Öftering  
Grillparzer Straße 44  
T: +43 (0) 7243 / 52 0 30  
F: +43 (0) 7243 / 52 0 33  
E: elitec.linz@elitec.at