

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

eltherm
Elektrowärmetechnik GmbH
Ernst-Heinkel-Strasse 8-10
57299 Burbach

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Selbstregelnde, selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung
Self regulating, self-limiting parallel heating cable

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG.-Nr. 7579 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 7579

REG.-Nr. 7579

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0254:1994-06
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / valid until: 2009-12-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 2044400-5040-0001 / 88893
File ref.:

Ausweis-Nr. 129625 Blatt 1
Certificate No. Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2000-08-18
(letzte Änderung/updated 2007-06-06)

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
eltherm Elektrowärmetechnik GmbH, Ernst-Heinkel-Strasse 8-10, 57299 Burbach

Aktenzeichen / *File ref.*
2044400-5040-0001 / 88893 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2007-06-06 2000-08-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 129625.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 129625.

Selbstregelnde, selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung *Self regulating, self-limiting parallel heating cable*

Typ(en) / *Type(s)*:

(N)H1PXTPE QU TPE 80-10 (ELSR-N-10-2 AO) 10 W/m bei/at 10 °C
(N)H1PXTPE QU TPE 80-20 (ELSR-N-20-2 AO) 20 W/m bei/at 10 °C
(N)H1PXTPE QU TPE 80-30 (ELSR-N-30-2 AO) 30 W/m bei/at 10 °C
(N)H1PXTPE QU TPE 80-40 (ELSR-N-40-2 AO) 40 W/m bei/at 10 °C
(N)H1PXTPE QU TPE 65-10 (ELSR-M-10-2 AO) 10 W/m bei/at 10 °C
(N)H1PXTPE QU TPE 65-15 (ELSR-M-15-2 AO) 15 W/m bei/at 10 °C
(N)H1P TPE QU TPE 55-19 (ELSR-R-19-2 AO) 19 W/m bei/at 10 °C
(N)H1P TPE QU TPE 65-15 (ELSR-L-15-2-AO) 15 W/m bei/at 10 °C
(N)H1P TPE QU TPE 65-25 (ELSR-L-25-2-AO) 25 W/m bei/at 10 °C
(N)H1P TPE QU TPE 65-30 (ELSR-L-30-2-AO) 30 W/m bei/at 10 °C

Nennspannung 230 V AC
Rated voltage

Nennoberflächentemperatur -N/-M/-R/-L
Rated surface temperature 80/65/55/65 °C

Aufbau wie NH1PXTPEQU TPE bzw. NH1PTPE QU TPE
jedoch metallene Umhüllung bestehend
aus einem flachen Beidraht Cu-verzinkt
(8x0,40) mm sowie einem Alu-beschichteten Polyesterband
(25x0,05) mm, Metallseite innen.

Construction as NH1PXTPEQU TPE resp. NH1PTPE QU TPE
but metallic covering flat drain wire
of tinned copper (8x0,40) mm and an
aluminium-polyester-tape (25x0,05) mm
metal part inside.

Verwendungsbereich wie/as NH1PXTPEQU TPE/NH1PTPE QU TPE
Area of use

Firmenzeichen eltherm
Trademark

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / page
129625 / 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
eltherm Elektrowärmetechnik GmbH, Ernst-Heinkel-Strasse 8-10, 57299 Burbach

Aktenzeichen / *File ref.*
2044400-5040-0001 / 88893 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2007-06-06 2000-08-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 129625.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 129625.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.
This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG41
Section FG41