

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

nVent Thermal Belgium NV
Romeinse Straat 14
3001 LEUVEN
BELGIUM

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

Isolierte Heizleitung
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.

◁ VDE-REG 8280 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 60800:1992
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / *valid until*: 2019-12-31

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



M. Tasotti

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



Aktenzeichen: 5005137-5030-0001 / 258157

File ref.:

Ausweis-Nr. 40025091

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-08-14

(letzte Änderung / updated 2019-01-28)

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

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
nVent Thermal Belgium NV, Romeinse Straat 14, 3001 LEUVEN, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*
5005137-5030-0001 / 258157 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*
2019-01-28

Datum / *Date*
2008-08-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025091.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025091.

Isolierte Heizleitung *Heating cable*

Typ(en) / *Type(s)*

T2 Blue

Nennspannung
Rated voltage

230 V AC

Aufbau

Heizleiter nach Anlage
Isolierhülle ETFE oder ECTFE nach
DIN VDE 0207-6 (VDE 0207 Teil 6):2004-10
Nennwanddicke 0,30 mm
zwei Adern parallel,
Innenmantel, HDPE
Nennwanddicke 0,4 mm
Schirm, Cu verzinkt 28 x 0,26 mm
Außenmantel thermoplastische Mischung
auf Basis von EVA (HM4) nach
DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
Kleinstwanddicke 0,85 mm
Endabschluss und Übergang Kaltleiter -
Heizleiter mittels innenbeschichtetem Schrumpfschlauch.

Construction

*heating wire according to additional
data sheet
insulation ETFE or ECTFE acc. to
DIN VDE 0207-6 (VDE 0207 part 6):2004-10
rated insulation thickness 0.30 mm
two cores parallel
inner sheath, HDPE
nominal thickness 0.4 mm
screen, copper tinned 28 x 0.26 mm
outer sheath thermoplastic compound
based on EVA (HM4) acc. to
DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
minimum sheath thickness 0.85 mm
endings and joints sleeves with inner coating.*

Verwendungsbereich

Klasse C, hohe mechanische Beanspruchung
für geschützte Verlegung in trockenen
Räumen sowie direkt in Estrich.

Guide to use

*class C, high mechanical stress for
protected installation in dry rooms as
well as directly in plaster.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40025091 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
nVent Thermal Belgium NV, Romeinse Straat 14, 3001 LEUVEN, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*

5005137-5030-0001 / 258157 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2019-01-28

Datum / *Date*

2008-08-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025091.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025091.

Firmenzeichen
Trademark

Pentair und/oder RAYCHEM und/oder T2

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6