VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG

CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Chemelex 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 60800:2021
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / *valid until*: 2027-12-31

Aktenzeichen: 5005137-5030-0001 / 333971
File ref.:

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

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 2025-10-07)

M. Tasotti

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

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

VDE

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

Aktenzeichen / *File ref.*
5005137-5030-0001 / 333971 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*
2025-10-07

Datum / *Date*
2008-08-14

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

Isolierte Heizleitung
Heating cable

Typ(en) / *Type(s)*

T2 Blue

Nennspannung *Rated voltage*	230 V AC
Aufbau	Heizleiter und Herstellerbezeichnung nach Anlage 100 vom 31.10.2024 Isolierhülle ETFE oder ECTFE Nennwanddicke 0,3 mm zwei Adern parallel, Innenmantel HDPE Nennwanddicke 0,4 mm Schirm, Kupfer verzinnt 28 x 0,26 mm Schirmwiderstand max. 25 Ohm/km Außenmantel thermoplastische Mischung EVA LSZH Nennwanddicke 0,9 mm Endabschluss und Verbindungen innenbeschichteter Schrumpfschlauch.
Construction	*heating conductor and manufacturer´s reference according to* *Appendix 100 dated 2024-10-31* *insulation ETFE or ECTFE* *mean insulation thickness 0.3 mm* *two cores parallel* *inner sheath HDPE* *mean thickness 0.4 mm* *screen, copper tinned 28 x 0.26 mm* *screen resistance max 25 Ohm/km* *outer sheath thermoplastic compound EVA LSZH* *mean sheath thickness 0,9 mm* *end seals and splices, sleevings with inner coating.*
Verwendungsbereich	Heizleitung für Fußbodenheizungen Mechanische Klasse M2 für Installation mit höherem Risiko mechanischer Beschädigung.
Guide to use	*Heating cable for underfloor heating* *Mechanical class M2 for installation with higher risk of* *mechanical damage*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

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

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5005137-5030-0001 / 333971 / TL6 / LR	2025-10-07	2008-08-14

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

Firmenzeichen
Trademark
nVent RAYCHEM

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.
To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555