



VDE Prüfbericht / VDE Test Report

Prüfbericht Nr. <i>Report No.</i>	281406-TL7-3		
VDE-Aktenzeichen <i>VDE File No.</i>	5001979-9021-0008/281406		
Ausstellungsdatum <i>Date of issue</i>	2021-05-27		
Labor <i>Laboratory</i>	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute		
Adresse <i>Address</i>	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany		
Prüfört / Adresse <i>Testing location/ address</i>	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH		
Genehmigungsinhaber <i>Applicant's name</i>	EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical Materials		
Genehmigungsinhaber Adresse <i>Applicant's address</i>	Viopa Tylissos; 71500 Heraklio, Crete; Greece		
Angewandte Norm(en) <i>Applied standard(s)</i>	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2019		
Art des Prüflings <i>Test item description</i>	Biegsames Elektroinstallationsrohr <i>Pliable conduit</i>		
Warenzeichen <i>Trade Mark</i>			
Typenbezeichnungen(en) <i>Type reference(s)</i>	SUPERFLEX PLUS		
Bemessungsdaten <i>Ratings</i>			
Zustand des Prüfmusters <i>Test sample condition</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Unbeschädigtes Prüfmuster <i>Non-damaged sample</i>	
	Bemerkung / <i>Remark:</i>		
Wareneingang Prüfmuster <i>Sample entry date</i>	2021-03-04		
Datum der Durchführung der Prüfungen <i>Date (s) of performance of tests</i>	2021-03-04 – 2021-05-05		

Prüfbericht Nr. <i>Report No.:</i>	281406-TL7-3	Seite <i>Page</i>	1	von <i>of</i>	6
Haftungsausschluss / <i>Disclaimer:</i>					
<p>Dieser Prüfbericht enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis. Ein Muster dieses Erzeugnisses wurde geprüft, um die Übereinstimmung mit den nachfolgend aufgeführten Normen bzw. Abschnitten von Normen festzustellen. Der Prüfbericht berechtigt Sie nicht zur Benutzung eines Zertifizierungszeichens des VDE und berücksichtigt ausschließlich die Anforderungen der unten genannten Regelwerke. Wenn gegenüber Dritten auf diesen Prüfbericht Bezug genommen wird, muss dieser Prüfbericht in voller Länge an gleicher Stelle verfügbar gemacht werden.</p> <p><i>This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or clauses of standards resp.</i></p> <p><i>The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.</i></p>					



Geprüft und ausgestellt von: <i>Tested by</i> :	Olga Littgen	
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i>	(Autorisierung des Prüfberichtes <i>Authorization of test report</i>)	
Funktion / <i>Function</i> :	Prüfingenieur / <i>Testing engineer</i>	
Überprüft von / <i>Verified by</i> :		
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i>	Laura López Jiménez	
Funktion / <i>Function</i> :	Reviewer	

Mögliche Prüfergebnisse <i>Possible test case verdicts:</i>	
Prüfung erfüllt (positiv) <i>Test object does meet the requirement</i> :	P (Pass)
Prüfung nicht erfüllt (negativ) <i>Test object does not meet the requirement</i> :	F (Fail)
Abschließendes Prüfergebnis <i>Final Verdict:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> F
Bemerkung / <i>Remark</i> :	

Durchgeführte Prüfungen / <i>Performed tests</i>			
Abschnitt <i>Clause</i>	Prüfanforderungen / <i>Requirement + Test</i>	Ergebnis – Anmerkung <i>Result – Remark</i>	Beurteilung <i>Verdict</i>
	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2019		Pass
Ergänzende Information / <i>Supplementary information</i>			
<i>This test report 281406-TL7-3 replaces test report 281406-TL7-1. According to the manufacturers request type reference „SUPERFLEX PLUS Ø16“ was changed to “SUPERFLEX PLUS”.</i>			

Prüf- und Messmittel / <i>Testing and measuring equipment:</i>		
Parameter/s	Instrument/s	Method/e
Chemical elements Screening	Spectro XEPOS XC Inv.Nr. 1150667/ Spectro XEPOS HE Inv.Nr. 1150529 Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence (EDXRF)	IEC 62321-3-1:2013
Halogens	Dionex ICS-1100 Inv.Nr. 5120241 Ion Chromatography (IC)	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2019



Allgemeine Bemerkungen / *General Remarks:*

Konformitätsaussage / *Conformity statement:*

Konformitätsaussage wird gemäß IEC Guide 115, Procedure 2 (Accuracy method), entschieden.
Conformity statement is decided in accordance with IEC Guide 115, Procedure 2. (Accuracy method)

Konformitätsaussage wird gemäß der internen Prozedur entschieden. (Siehe Tabelle „Messunsicherheit“)

Conformity statement is decided according to the internal procedure. (See table "Measurement uncertainty")

Messunsicherheit (optional nach Abschnitt 7.8.3.1.c) der IEC 17025:2017)

Uncertainty of measurement (optional according to sub-clause 7.8.3.1.c) of IEC 17025:2017):

Aussage über die Unsicherheit der für die Tests verwendeten Messsysteme

Statement concerning the uncertainty of the measurement systems used for the tests

(may be required by the product standard or client)

Internes Verfahren für die Typprüfung, durch das die Rückführbarkeit der Messunsicherheit hergestellt wurde:

Internal procedure used for type testing through which traceability of the measuring uncertainty has been established:

Verfahrensnummer, Ausstellungsdatum und Titel:

Procedure number, issue date and title:

Die Berechnungen, die zu den gemeldeten Werten führen, sind bei dem NCB und dem Testlabor, das die Tests durchgeführt hat, hinterlegt.

Calculations leading to the reported values are on file with the NCB and testing laboratory that conducted the testing.

Aussage wird von der für die Typprüfung verwendete Norm nicht verlangt.

Statement not required by the standard used for type testing.