



## VDE Prüfbericht / VDE Test Report

Prüfbericht Nr. <i>Report No.</i> .....	272151-TL7-1
VDE-Aktenzeichen <i>VDE File No.</i> .....	5001979-9021-0006/272151
Ausstellungsdatum <i>Date of issue</i> .....	2020-06-04
Labor <i>Laboratory</i> .....	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute
Adresse <i>Address</i> .....	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Prüfort / Adresse <i>Testing location/ address</i> .....	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Auftraggeber <i>Applicant's name</i> .....	EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical Materials
Auftraggeber 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):2019-05
Art des Prüflings <i>Test item description</i> .....	<b>Plastic Pipes</b>
Warenzeichen <i>Trade Mark</i> .....	
Typenbezeichnungen(en) <i>Type reference(s)</i> .....	<b>Duroflex Plus; Condur HF; Conflex HF</b>
Bemessungsdaten <i>Ratings</i> .....	

Zustand des Prüfmusters <i>Test sample condition</i> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Unbeschädigtes Prüfmuster <i>Non-damaged sample</i>
	Bemerkung / Remark:
Wareneingang Prüfmuster <i>Sample entry date</i> .....	2020-04-06
Datum der Durchführung der Prüfungen <i>Date (s) of performance of tests</i> .....	2020-04-06 - 2020-05-25

Prüfbericht Nr. <i>Report No.:</i>	272151-TL7-1	Seite <i>Page</i>	1	von <i>of</i>	5
<b>Haftungsausschluss / Disclaimer:</b>					
<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. 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> .....	Janani Mahendran		
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i> .....:	(Autorisierung des Prüfberichtes <i>Authorization of test report</i> )		
Funktion / <i>Function</i> .....	Prüfingenieur / Testing engineer		
Überprüft von / <i>Verified by</i> .....			
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i> .....:	Dr Michael Riess		
Funktion / <i>Function</i> .....	Reviewer		

Prüfung erfüllt (positiv) <i>Test object does meet the requirement</i> .....	P ( <i>Pass</i> )
Prüfung nicht erfüllt (negativ) <i>Test object does not meet the requirement</i> :	F ( <i>Fail</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):2019-05		Pass
Ergänzende Information / <i>Supplementary information</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):2019-05