
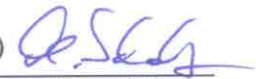


Prüfbericht - Nr.: 21121954_002		Seite 1 von 3 <i>Page 1 of 3</i>	
<i>Test Report No.:</i>			
Auftraggeber: <i>Client:</i>	PUK-WERKE KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co Nobelstr. 45-55, 12057 Berlin		
Gegenstand der Prüfung: <i>Test item:</i>	Kabelträgersysteme		
Bezeichnung: <i>Identification:</i>	LGG 60 WP/WPL 100	Serien-Nr.: <i>Serial No.:</i>	ohne
Wareneingangs-Nr.: <i>Receipt No.:</i>	3218	Eingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	17.02.2010
Prüfört: <i>Testing location:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH / Prüfstelle für Produktsicherheit Berlin Alboinstraße 56, D-12103 Berlin, Phone: +49 30 / 75 62-13 63		
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	DIN EN 61537 : 2007 Pkt. 11.1		
Prüfergebnis: <i>Test Result:</i>	Der Prüfgegenstand entspricht oben genannter Prüfgrundlage(n). <i>The test item passed the test specification(s).</i>		
Prüflaboratorium: <i>Testing Laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH / Prüfstelle für Produktsicherheit Berlin Alboinstraße 56, D-12103 Berlin, Phone: +49 30 / 75 62-13 63		
geprüft/ tested by:		kontrolliert/ reviewed by:	
30.03.2010	 M. Seltmann (SV)	31.03.2010	M. Scholz (LL) 
<i>Datum</i> <i>Date</i>	<i>Name/Stellung</i> <i>Name/Position</i>	<i>Unterschrift</i> <i>Signature</i>	<i>Datum</i> <i>Date</i>
			<i>Name/Stellung</i> <i>Name/Position</i>
			<i>Unterschrift</i> <i>Signature</i>
Sonstiges/ Other Aspects:			
Bereits geprüfte Kabelträgersysteme siehe Prüfbericht : 21121954_001 Gitterbahn : G 50-10 S; GI 06 S; Kabelrinne : RG 35-10 S; RI 60-05 S; RG 60-10 S mit Schnappverbinder Leiter: LG 50-332 S; Weitspannleiter: WL 120-20 S; Steigetrasse: STL 50-02 S; Erweiterungsprüfung für die Typen: LGG 60 und WP/WPL 100 (21121954_002)			
Auftrag 1054106			
Abkürzungen:	<i>P(ass) = entspricht Prüfgrundlage</i>	Abbreviations:	<i>P(ass) = passed</i>
	<i>F(ail) = entspricht nicht Prüfgrundlage</i>		<i>F(ail) = failed</i>
	<i>N/A = nicht anwendbar</i>		<i>N/A = not applicable</i>
	<i>N/T = nicht getestet</i>		<i>N/T = not tested</i>
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.			
<i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i>			

Prüfbericht - Nr.: 21121954_002
Test Report No.:

Seite 2 von 3
Page 2 of 3

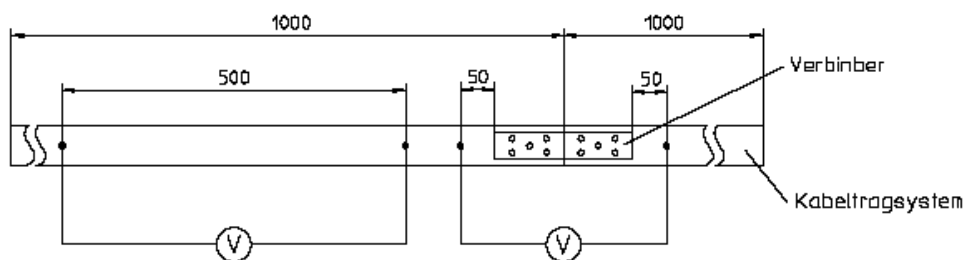
Verwendete Messgeräte/Prüfmittel
used measuring equipment

Geräteart <i>Type of equipment</i>	Gerätenummer <i>equipment No.</i>	nächste Kalibrierung <i>next calibration date</i>
Stromzange	PM-FP-13-72	
Multimeter Fluke	77901625	03/2011
Multimeter Fluke	77901626	03/2011

Prüfbericht - Nr.: 21121954_002
Test Report No.:

Seite 3 von 3

Page 3 of 3
Prüfgrundlage: DIN EN 61537 : 2007 Pkt. 11.1

Standard:
**Prüfung: Kabelträgersystem mit separatem Verbinder
geschweißte Kabelleiter LGG 60
Weitspann-Kabelbahn WP/WPL 100**
Prüfungsaufbau:

Messergebnisse:

Artikel	Messergebnis ohne Verbinder bei I= 25 A, U= 12V	Messergebnis über dem Verbinder bei I= 25 A, U= 12V
LGG 60	7,8 mV Berechnet 0,31 mOhm Ergibt 0,62 mOhm/m	4,7 mV nach Zeichnung 8,9 mV über 500 mm Breiter, berechnet 0,36 mOhm, ergibt 0,72 m Ohm/m
WP/WPL 100	6,3 mV Berechnet 0,25 mOhm Ergibt 0,5 mOhm/m	6,3 mV/ 500mm Berechnet 0,25 m Ohm Ergibt 0,5 mOhm/m

Dieser Prüfbericht enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Muster. Es stellt kein allgemein gültiges Urteil der TÜV Rheinland LGA Products GmbH über die Eigenschaften der entsprechenden Produkte aus der laufenden Fertigung dar.

This report contain only the test result of the tested sample in the laboratory. It does not contain a general judgment of TÜV Rheinland LGA Products GmbH about the characteristicly of the products coming out of the production line.