

Prüfbericht Test report

18-0299 Index 0

Auftraggeber / <i>Customer</i>	Gutmann Kabel Lehenwiesenweg 1-5 D-91781 Weißenburg in Bayern
Leitungstyp / <i>Cable type</i>	Mantelleitung FLYY-rd 4x0,50 mm ² runde Fahrzeugleitung Charge: 110003
Material & Compound / <i>Material & Compound</i>	PVC
Farbe / <i>Colour</i>	BK
Eingangsdatum / <i>Date of receipt</i>	08.08.2018
Prüfzeitraum / <i>Test period</i>	August 2018
Spezifikation / <i>Specification</i>	ISO 6722-1:2011 §5.22 bzw. ISO 14572:2011, § 5.21 UN/ECE-R118:2015-04, § 6.2.6

Hinweis:

Wir möchten darauf hinweisen, dass sich die Prüfergebnisse ausschließlich auf die hier untersuchten Prüfgegenstände beziehen. Falls nicht anders gefordert, werden pro Prüfpunkt drei Prüflinge geprüft. Dieser Prüfbericht darf nur unverändert und vollständig vervielfältigt bzw. veröffentlicht werden. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind gekennzeichnet (#).

Note:

We would like to point out, that the test results refer to tested samples solely. Unless otherwise agreed, three samples are used at each test point. This test report may only be copied or published in its original form. The English translation is believed to be accurate. In case of discrepancies the German version shall govern. Non-accredited test methods are marked (#).

Erstellung des Prüfberichts / *Draw up of the test report* Freigabe des Prüfberichts / *Release of the test report*




14.08.2018

Datum / *Date*

(J. D. Grüssing)

14.08.2018

Datum / *Date*

(Dipl.-Ing. Thorsten von Maurich
Abteilungsleiter)



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11079-01-00

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Testing laboratory accredited against DIN EN ISO/IEC 17025 at DAkkS
German Accreditation Body
The accreditation is valid for test methods listed in the certificate.

LABCO GmbH
Alfred-Nobel-Straße 15
D-27612 Loxstedt-Stotel
Germany
Telefon: +49 (0) 4744 913 93 0
Fax: +49 (0) 4744 913 93 11
E-mail: info@labco.de

Revisionsübersicht / *Revisions overview*

<u>Index</u>	<u>Datum</u>	<u>Bemerkung / <i>Note</i></u>
0	14.08.2018	Erstellung des Prüfberichts / <i>Draw up of the test report</i>

Ergebnisübersicht / Summary of results

Prüfpunkt <i>Test point</i>	<i>Leitungstyp / Cable type</i>		Seite <i>Page</i>
	Mantelleitung FLYY-rd 4x0,50 mm ² runde Fahrzeugleitung BK Charge: 110003		
5.21 Flammwidrigkeit <i>Resistance to flame propagation</i>			4

Diese Zusammenfassung erfolgt ohne Gewähr. Gültig sind ausschließlich die im Bericht aufgeführten Ergebnisse.
No responsibility is taken for the correctness of this summary. Solely the results given in the report are valid

Legende

Legend

	Prüfung bestanden
	Prüfung durchgeführt, keine Vorgabewerte
	Prüfung nicht bestanden
	Prüfungsergebnis bedarf der Interpretation
	Prüfung nicht durchgeführt
	Prüfung nicht erforderlich

<i>Test passed</i>
<i>Test carried out, no values specified</i>
<i>Test failed</i>
<i>Test result has to be interpreted</i>
<i>Not tested</i>
<i>Test not required</i>

		5.21			
Prüfgut Sample	X	Flammwidrigkeit Durchführung gem. ISO14572 § 5.21 Anforderung gem. ISO6722-1 § 5.22 Flammeinwirkzeit: 30 s Anzahl der Prüflinge: 5 Resistance to flame propagation Procedure acc. to ISO14572 § 5.21 Requirement acc. to ISO6722-1 § 5.22 Flame exposure: 30 s Number of samples: 5			
		Equipment	Eigenbau 45° diagonal, Stop 4, M32		
	Einheit Unit	s	s	mm	mm
		Brenndauer Combustion duration		Länge des nicht verbrannten Bereichs Length of unburned area	
		Sollwert Specified	Ist-Wert Actual	Sollwert Specified	Ist-Wert Actual
Mantelleitung FLYY-rd 4x0,50 mm ² runde Fahrzeugleitung BK Charge: 110003	1	≤ 70	52	≥ 50	444
	2		53		445
	3		59		439
	4		53		446
	5		46		444
	Aver.		53		444