

Prüfbericht Test Report

20-0337 Index 0

Auftraggeber / Customer

GUTMANN KABEL

Drahtwerk Wilhelm Gutmann GmbH & Co KG

Lehenwiesenweg 1-5 D-91781 Weißenburg

Kunden-Auftragsnummer ^k / Customer order number ^k

Prüfguthersteller ^k / Manufacturer ^k

unbekannt / unknown

DUNS K

unbekannt / unknown

Leitungstyp, Querschnitt, Farbe, Mischung ^κ Cable type, cross-section, colour, compound ^κ

FLRY 0,75 mm² BK (Charge 220104)

Eingangsdatum / Date of receipt

2020-07-15

Prüfort und Prüfzeitraum / Test location and test period

LABCO GmbH, 2020-07

,

UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 ISO 6722-1:2011-10, §5.22

Spezifikation / Specification

<u>Hinweis:</u> Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die hier untersuchten, vom Kunden bereitgestellten Prüfgegenstände. Informationen, die auf Kundenangaben beruhen, sind mit einem κ versehen. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit einer # gekennzeichnet. Falls nicht anders gefordert, werden pro Prüfpunkt drei Prüflinge geprüft. Dieser Prüfbericht darf nur unverändert und vollständig vervielfältigt bzw. veröffentlicht werden.

<u>Note:</u> The test results refer to the tested samples solely. All samples were provided by the customer. Information given by the customer are labelled with a κ . Non-accredited test methods are marked with a ℓ . Unless otherwise agreed, three samples are used at each test point. This test report may only be copied or published in its original form. In the event of conflict between the German and English language, the German language shall take precedence.

Erstellung des Prüfberichts / Draw up of the test report

Freigabe des Prüfberichts / Release of the test report

2020-07-24

Datum / Date

C. Ingemann

2020-07-24

Datum / Date

Dipl.-Phys. Dr. H. Selke (Abteilungsleiter)





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>	Datum / Date	Bemerkung / Note
0	2020-07-24	Erstellung des Prüfberichts / Draw up of the test report

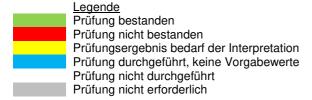




Ergebnisübersicht / Summary of results

Prüfpunkt		Leitung / Cable	
Test point		FLRY 0,75 mm ²	Page
6.2.6	Flammwidrigkeit Resistance to flame propagation		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



Legend
Test passed
Test failed
Test result has to be interpreted
Test carried out, no values specified
Not tested
Test not required





6.2.6						
Leitung Cable		Flammwidrigkeit Durchführung gem. ISO 6722-1 § 5.22 Anforderung gem. UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 Flammeinwirkzeit: 15 s Anzahl der Prüflinge: 5 Resistance to flame propagation Procedure acc. to ISO 6722-1 § 5.22 Requirement acc. to UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 Flame exposure: 15 s Number of samples: 5				
		Brenndauer Combustion duration		Länge des nicht verbrannten Bereichs Length of unburned area		
		S	s	mm	mm	
	Prüfling Sample	Sollwert Specified	Ist-Wert <i>Actual</i>	Sollwert Specified	Ist-Wert <i>Actual</i>	
FLRY 0,75 mm²	1 2 3 4 5	≤ 70	2 1 2 1	≥ 50	> 410 > 410 > 410 > 410 > 410 > 410	
	Mittelwert Average		1		> 410	
	Equipment	FLAMM_001, Stop_003, M_29				

LABCO Entscheidungsregel / LABCO decision rule

Angaben zur Konformität der Prüfergebnisse erfolgen gemäß LABCO-Entscheidungsregel (www.labco.de/dienstleistungen/entscheidungsregel.html).

Information about the conformity of the test results is given in accordance with the LABCO decision rule (www.labco.de/services/ruleofdecision.html).

Messunsicherheiten / Measurement uncertainties

Prüfparameter / Test par	MU (95 %)	
Flammwidrigkeit	Brennstrecke in mm Distance in mm	5 %
Resistance to flame propagation	Brennzeit in s Duration in s	5 %

