

## Prüfbericht Test Report

### 20-0205\_04 Index 0

Auftraggeber / <i>Customer</i>	U.I. Lapp GmbH Schulze-Delitzsch- Straße 25 D-70565 Stuttgart
Kunden-Auftragsnummer <sup>κ</sup> / <i>Customer order number</i> <sup>κ</sup>	--
Prüfguthersteller <sup>κ</sup> / <i>Manufacturer</i> <sup>κ</sup>	U.I. Lapp GmbH
DUNS <sup>κ</sup>	unbekannt / <i>unknown</i>
Leitungstyp, Querschnitt, Farbe, Mischung <sup>κ</sup> <i>Cable type, cross-section, colour, compound</i> <sup>κ</sup>	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1 mm <sup>2</sup> Abmessung : 5G1 mm <sup>2</sup> Artikelnummer : 1119205 Chargennummer : 6317181890 Herstellungsjahr : 2020 Aderrmaterial : PVC Mantelmaterial : PVC Außendurchmesser : 7,1±0,3 mm Farbe : grau
Eingangsdatum / <i>Date of receipt</i>	2020-04-30
Prüfort und Prüfzeitraum / <i>Test location and test period</i>	LABCO GmbH, 2020-05
Spezifikation / <i>Specification</i>	UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 ISO 6722-1:2011-10, §5.22

**Hinweis:** Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die hier untersuchten, vom Kunden bereitgestellten Prüfgegenstände. Informationen, die auf Kundenangaben beruhen, sind mit einem <sup>κ</sup> 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.

**Note:** 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 <sup>κ</sup>. Non-accredited test methods are marked with a #. 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*

2020-05-07  
Datum / Date



M. Demaradzka

2020-05-07  
Datum / Date



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



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 / <i>Date</i></u>	<u>Bemerkung / <i>Note</i></u>
0	2020-05-07	Erstellung des Prüfberichts / <i>Draw up of the test report</i>

Ergebnisübersicht / Summary of results

Prüfpunkt <i>Test point</i>	<i>Leitung / Cable</i>	Seite <i>Page</i>
	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1 mm <sup>2</sup>	
6.2.6 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

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

Legend

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

		6.2.6			
Leitung Cable	X	<b>Flammwidrigkeit</b> Durchführung gem. ISO 6722-1 § 5.22 Anforderung gem. UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 Flammeinwirkzeit: 30 s Anzahl der Prüflinge: 5  <b>Resistance to flame propagation</b> Procedure acc. to ISO 6722-1 § 5.22 Requirement acc. to UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 Flame exposure: 30 s Number of samples: 5			
		Brenndauer <i>Combustion duration</i>		Länge des nicht verbrannten Bereichs <i>Length of unburned area</i>	
		s	s	mm	mm
	Prüfling <i>Sample</i>	Sollwert <i>Specified</i>	Ist-Wert <i>Actual</i>	Sollwert <i>Specified</i>	Ist-Wert <i>Actual</i>
ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1 mm <sup>2</sup>	1	≤ 70	7	≥ 50	467
	2		10		461
	3		10		465
	4		2		466
	5		3		463
	Mittelwert <i>Average</i>		6		464
	Equipment	FLAMM_001, Stop_003, M_012			

**LABCO Entscheidungsregel / LABCO decision rule**

Angaben zur Konformität der Prüfergebnisse erfolgen gemäß LABCO-Entscheidungsregel ([www.labco.de/dienstleistungen/entscheidungsregel.html](http://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](http://www.labco.de/services/ruleofdecision.html)).

**Messunsicherheiten / Measurement uncertainties**

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