

Prüfbericht Test report

17-0167 Index 1

Auftraggeber / <i>Customer</i>	IBIS Service GmbH & Co. KG Ladestraße 8 D-15834 Rangsdorf
Leitungstyp / <i>Cable type</i>	Koaxialleitung RG-174 und H100 (mit Dachantenne „Antenna-Roof-2LG)
Material & Compound / <i>Material & Compound</i>	Ader: unbekannt / unknown Mantel: unbekannt / unknown
Außendurchmesser / <i>Diameter</i>	ca. 2,8 mm
Farbe / <i>Colour</i>	BK
Eingangsdatum / <i>Date of receipt</i>	24.03.2017
Prüfzeitraum / <i>Test period</i>	März 2017
Spezifikation / <i>Specification</i>	ISO 14572 (2011-10) § 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*


06.04.2017

Datum / *Date*


(J. D. Grüssing)

06.04.2017

Datum / *Date*


(Dipl.-Ing. Thorsten von Maurich
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</u>	<u>Bemerkung / <i>Note</i></u>
0	28.03.2017	Erstellung des Prüfberichts / <i>Draw up the test report</i>
1	06.04.2017	Typenbezeichnung für Leitung H100 auf Kundenwunsch zugefügt

Ergebnisübersicht / Summary of results

Prüfpunkt <i>Test point</i>	Leitungstyp / Cable type	Seite <i>Page</i>
	Koaxialleitung RG-174 und H100	
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

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

Legend

<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		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 5, 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
Koaxialleitung RG-174 und H100	1	≤ 70	9	≥ 50	466
	2		7		467
	3		5		470
	4		9		465
	5		7		467
	Aver.		7		467

Abkürzungen / Abbreviations:

Aver. Mittelwert

Average