

Prüfbericht Test Report

20-0190_08 Index 0

Auftraggeber / Customer

SAB Bröckskes GmbH & Co. KG
Grefrather Straße 204-212 b
D-41749 Viersen

Kunden-Auftragsnummer^κ / Customer order number^κ

500394/20

Prüfguthersteller^κ / Manufacturer^κ

SAB Bröckskes GmbH & Co. KG

DUNS^κ

31 549 9111

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

SABIX R 605 FRNC 2x0,50 mm²
Artikelnummer : L6605-0250
Betriebsauftrag : K256068
Farbe : GY

Eingangsdatum / Date of receipt

2020-04-22

Prüfort und Prüfzeitraum / Test location and test period

LABCO GmbH, 2020-04

Spezifikation / Specification

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 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.

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 κ. 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. Domaradzka

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>	Leitung / Cable	Seite <i>Page</i>
	SABIX R 605 FRNC 2x0,50 mm ²	
6.2.6 Flammwidrigkeit <i>Resistance to flame propagation</i>		4

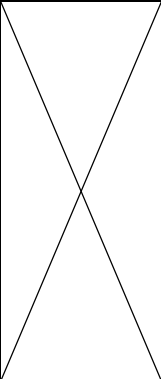
Diese Zusammenfassung erfolgt ohne Gewähr. Gültig sind ausschließlich die im Bericht aufgeführten Ergebnisse.
No responsibility is taken for the correctness of this summary. Solely the results given in the report are valid

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		Flammwidrigkeit Durchführung gem. ISO 6722-1 § 5.22 Anforderung gem. UN/ECE-R118:2019-06, § 6.2.6 Flammeinwirkzeit: 30 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: 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>
SABIX R 605 FRNC 2x0,50 mm²	1 2 3 4 5	≤ 70	3 2 1 2 2	≥ 50	> 460 > 460 > 460 > 460 > 460
	Mittelwert <i>Average</i>		2		> 460
	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).

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 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 %