

Prüfbericht Nr. 19/1429-2
Test report No. 19/1429-2



Currenta GmbH & Co. OHG
 ANT-MA-Brandtechnologie
 CHEMPARK, Gebäude B 411
 D-51368 Leverkusen

Berichtsdatum
Date of report

2019-08-29 Ersetzt Prüfbericht Nr. 19/1429-1
Supersedes Test report No. 19/1429-1

brandtechnologie@currenta.de
 www.brandversuche.de
 www.fire-testing.eu

Auftraggeber
Client

Antonics-ICP GmbH
 Ameisenweg 5
 16727 Velten, Deutschland

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
 Amtsgericht Köln, HR A 20833



Geprüftes Produkt
Product tested

OmProCab-5 Low Loss Flex

Außendurchmesser
Outer diameter

5.4 mm

Prüfverfahren
Test method

EN 61034-2:2005+A1:2013
 Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen
 Teil 2: Prüfverfahren und Anforderungen
EN 61034-2:2005+A1:2013
Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions
Part 2: Test procedure and requirements

Produktbeurteilung
Product assessment

EN 45545-2:2013+A1:2015
 Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen
 Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten
EN 45545-2:2013+A1:2015
Railway applications – Fire protection on railway vehicles
Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components

Prüfergebnis
Test result

| Prüfdatum <i>Date of test</i> | Prüfverfahren nach EN 45545-2 <i>Test method according to EN 45545-2</i> | Kenngroße <i>Parameter</i> | Ergebnis <i>Result</i> |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| 2019-08-05 | T13 | Transmission (%) | 84 |

Die Anforderungen für das Prüfverfahren T13 nach EN 45545-2 R15 und R16 werden für die Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3 erfüllt.
The requirements for the test method T13 according to EN 45545-2 R15 and R16 are met for hazard levels HL1, HL2 and HL3.

Für eine endgültige Beurteilung nach EN 45545-2 Anforderungssätze R15 / R16 muss das Produkt zusätzlich weitere Prüfungen bestehen.
For a final assessment in accordance with EN 45545-2 requirement sets R15 / R16, the product must pass additional tests.


 30.08.2019
 Frank Volkenborn
 (Laborleiter Brandtechnologie)
 (Laboratory Manager of Fire Technology Department)




 30.08.2019 08:06
 Jochen Pothmann
 (Sachbearbeiter Brandtechnologie)
 (Fire Technology Department, Customer Support)