

Prüfbericht Nr. R22-0364B Test report No. R22-0364B



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

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

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
Amtsgericht Köln, HR A 20833



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14097-01-02

Berichtsdatum
Date of report 2022-07-06

Auftraggeber
Client svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Tatiana Bartl
Entwicklung Systeme/Industrie
Glüsinger Str 86
D-21217 Seevetal, Deutschland
t.bartl@svt.de

Geprüftes Produkt
Product tested ROKU® Strip

Geprüfte Dicke
Thickness tested


Aluminiumplatte 1.9 mm
Aluminium sheet
Beschichtung ≈ 1.8 mm
Coating

Prüfverfahren
Test method ASTM E 662:2017
Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials
ASTM E 662:2017
Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials

Produktbeurteilung
Product assessment NFPA 130:2020
Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems
Chapter 8 – Vehicles
NFPA 130:2020
Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems
Chapter 8 – Vehicles

Prüfergebnis Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Bestrahlungsstärke <i>Irradiance</i>	Kenngroße <i>Parameter</i>	Beanspruchung <i>Exposure</i>	Ergebnis <i>Result</i>
2022-07-04	25 kW/m ²	D _s (1.5) (-)	Ohne Zündflamme <i>Non-flaming mode</i>	< 1
		D _s (4.0) (-)		19
		D _s (1.5) (-)	Mit Zündflamme <i>Flaming mode</i>	< 1
		D _s (4.0) (-)		28


06.07.2022
Frank Volkenborn
(Brandtechnologie, Laborleitung)
(Fire Technology, Laboratory Manager)




06.07.2022
Jochen Pothmann
(Brandtechnologie, Sachbearbeitung)
(Fire Technology, Customer Support)