

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



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



Berichtsdatum
Date of report

2022-07-11

Auftraggeber
Client

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

Gepprüftes Produkt
Product tested

ROKU® Strip

Gepprüfte Dicke
Thickness tested

Aluminiumplatte 1.9 mm
Aluminium sheet
 Beschichtung ≈ 1.8 mm
Coating

Prüfverfahren
Test method

Bombardier
 SMP 800-C Rev. 6:2009.08.31
 Toxic Gas Generation from Material Combustion

Prüfergebnis
Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Bestrahlungsstärke <i>Irradiance</i>	Kenngroße <i>Parameter</i>	Ergebnis (ohne Zündflamme) <i>Result (non-flaming mode)</i>	Ergebnis (mit Zündflamme) <i>Result (flaming mode)</i>
2022-06-21	25 kW/m ²	CO (ppm)	60	390
		CO ₂ (ppm)	200	3100
		NO ₂ (ppm)	1	3
		SO ₂ (ppm)	3	4
		HCl (ppm)	n.n.	n.n.
		HF (ppm)	n.n.	n.n.
		HBr (ppm)	n.n.	n.n.
		HCN (ppm)	2	4

11.07.2022
 Frank Volkenborn
 (Brandtechnologie, Laborleitung)
 (Fire Technology, Laboratory Manager)



11.07.2022
 Jochen Pothmann
 (Brandtechnologie, Sachbearbeitung)
 (Fire Technology, Customer Support)