Prüfbericht Nr. 17/1765-1

Test report No. 17/1765-1

Currenta GmbH & Co. OHG
ANT-MA-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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14097-01-02

Berichtsdatum *Date of report*	2017-12-08	Ersetzt Prüfbericht Nr. 17/1765 *Supersedes Test report No. 17/1765*
Auftraggeber *Client*	RETECH spol. s.r.o. David Castek Product Development & Quality Control Suchdol 212 Suchdol u Kutne Hory, 285 02, Czech Republic David.Castek@retech.cz	
Geprüftes Produkt *Product tested*	RETECH TECHNOBOND; Streifen 9.7 mm x 75.5 mm *RETECH TECHNOBOND; stripes 9.7 mm x 75.5 mm*	Geprüfte Dicke *Thickness tested*: 1.3 mm
Prüfverfahren *Test method*	ASTM E 1354:2015a Standard Test Method for Heat and Visible Smoke Release Rates for Materials and Products Using an Oxygen Consumption Calorimeter *ASTM E 1354:2015a* *Standard Test Method for Heat and Visible Smoke Release Rates for Materials and Products Using an Oxygen Consumption Calorimeter*	
Produktbeurteilung *Product assessment*	NFPA 130:2014 Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems Chapter 8 - Vehicles *NFPA 130:2014* *Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems* *Chapter 8 - Vehicles*	

Prüfergebnis

Test result

Prüfdatum *Date of test*	Bestrahlungsstärke *Irradiance*	Kenngröße *Parameter*	Ergebnis *Result*
2017-12-01	50 kW/m²	HRR_{180s} (kW/m²)	6.01
		SEA (m²/kg)	55.7

i.V. 08.12.2017
Dr. Julian Bulk
(Laborleiter Brandtechnologie)
(Laboratory Manager of Fire Technology Department)

CURRENTA Brandtechnologie

i.V. 11.12.2017
Karl-Heinz Richter
(Sachbearbeiter Brandtechnologie)
(Fire Technology Department, Customer Support)