

Prüfbericht Nr. 17/1802 Test report No. 17/1802



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

Berichtsdatum
Date of report

2017-12-08

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

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

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
Amtsgericht Köln, HR A 20833



Geprüftes Produkt
Product tested

RETECH TECHNOBOND; Streifen 9.7 mm x 53.5 mm
RETECH TECHNOBOND; stripes 9.7 mm x 53.5 mm

Geprüfte Dicke
Thickness tested

1.4 mm

Prüfverfahren
Test method

BSS 7239:1988
Prüfverfahren für die Bestimmung giftiger Gase bei der Verbrennung von Materialien
BSS 7242:1989
Bestimmung der Konzentration an Cyanid, Chlorid und Fluorid-Ionen in Lösungen aus Verbrennungsprozessen

BSS 7239:1988
Test method for toxic gas generation by materials on combustion
BSS 7242:1989
Determination of the concentration of cyanide, chloride, and fluoride ions in solutions from combustion

Prüfergebnis Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Bestrahlungsstärke <i>Irradiance</i>	Kenngroße <i>Parameter</i>	Ergebnis <i>Result</i>
2017-11-24	25 kW/m ²	CO (ppm)	85
		NO _x (ppm)	n.n.
		SO ₂ (ppm)	n.n.
		HCN (ppm)	< 1
		HCl (ppm)	n.n.
		HF (ppm)	n.n.

i.v.
08.12.2017 *Bulk*

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



08.12.2017 *Karl-Heinz Richter*

Karl-Heinz Richter
(Sachbearbeiter Brandtechnologie)
(Fire Technology Department, Customer Support)