

Auftraggeber / Customer

Matthias Böll
Klima- und lufttechnische Anlagen
Herr Böll
Scheidmühlenweg 3-5
52080 Aachen
Deutschland / Germany



RST Rail System Testing GmbH
Walter-Kleinow-Ring 7
16761 Hennigsdorf

Fon +49 (0)3302 49982 0
Fax +49 (0)3302 49982 15

www.rst-labs.com
info@rst-labs.de

Prüfbericht Nr. P60-25-0595

Test report no.

Brandprüfung

Fire test

Auftrags-Nr. / Order number: 208080
Eingangsdatum / Reception date: 16.07.2025
Prüfdatum / Test date: 05.08.2025
Berichtsdatum / Report date: 06.08.2025
Bearbeiter / Editor: Hörold
Dokumentation / Documentation: AHoe

Seite 1 von 5 / Page 1 of 5
und 0 Anlage(n) / and 0 enclosure(s)
Tel. / Phone: +49 3302 49982 60

Prüfgegenstand: ISO Kanal Boell / 30-50 GFK
Test specimen:

Geprüfte Dicke: 29,8 mm
Thickness tested:

Prüfspezifikation: Prüfung gemäß DIN EN ISO 11925-2 (07/2020)
„Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Einzel-
flammtest“
Test specification: Testing according to DIN EN ISO 11925-2 (07/2020)
“Ignitability of products subjected to direct impingement of flame – Single-
flame source test”

Prüfziel: Beurteilung nach DIN EN 13501-1 (05/2019) Punkt 12
Objective: Evaluation according to DIN EN 13501-1 (05/2019) point 12

Prüfergebnisse:
Test results:

Parameter Parameter	Ergebnis Result	Einheit Unit
Vertikale Flammenausbreitung Vertical flame spread	50	mm
Messmarke erreicht in 20 s Reference mark reached within 20 s	nein no	
Brennendes Abtropfen Flaming droplets	nein no	

Klassifizierung: Der Prüfgegenstand erfüllt die folgenden Anforderungen:
Classification: The tested specimen fulfills the following requirements:

Entzündbarkeitsklasse: / Ignitability class:	E_{fl}
---	-----------------------

V. Terheiden 2025.08.06 15:49:51 +02'00'
Vincent Terheiden
Prüfingenieur / Test engineer

Hörold 2025.08.06 15:51:53 +02'00'
Andreas Hörold
Prüfingenieur / Test engineer