

Brandprüfungen Schienenfahrzeuge

Akkreditiert nach

DIN EN ISO/IEC 17025

Zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Brandprüfungen – Schienenfahrzeuge

Vom EBA anerkannte Prüfstelle

- Prüfung von Bahnsitzen nach DIN 5510-2 und
- TL der Deutschen Bahn AG und UIC 564-2

- Prüfung von U-, S- und Straßenbahnsitzen nach
- DIN 5510-2

- Prüfungen nach DIN 5510-2:

- DIN 54837 auf Klassen: Brennbarkeit S1-S5, Rauchentwicklung SR1-SR2 ; Tropfbarkeit ST1-ST2
- Prüfung von Bodenbelägen, Klassen: SF1-SF3 DIN 4102-14 oder DIN EN ISO 9239-1
- Rauchgastoxizität, Anhang C,D; DIN EN ISO 5659-2

- DIN 53438,1-3 (nichtnachweispflichtige Fahrzeugteile) Klasse: S1 (K1, F1)

- Materialprüfung nach UIC-Merkblatt 564-2

- Brandprüfungen nach CEN TS 45545-2:

- Cone Calorimeter, DIN EN ISO 5660-1, -2 und ASTM E 1354
- Flammausbreitung, DIN EN ISO 5658-2, CFE
- Rauchdichte und Toxizität, DIN EN ISO 5659-2
- Sauerstoff-Index-Test (LOI), DIN EN ISO 4589-2
- Bahnsitze, Anhang B

- **!!! NEU: FTIR-Analyse für die Messung der Toxizität von Brandgase jetzt im Exova Brandhaus zur Verfügung !!!**

Falls Sie ein Angebot oder weitere Informationen benötigen, sprechen Sie uns bitte an.

Exova Brandhaus
Industriepark Höchst
Gebäude C 369
D-65925 Frankfurt am Main
Germany
T: +49(0) 69/305 3476
T: +44(0)161 787 3291
(Marketing Centre)
F: +49(0) 69/305 17071
F: +44(0)161 787 3251
E: brandhaus@exova.com
E: info@exova.com
W: www.exova.com
W: www.warringtonfire.net
Rev: G/EBH/RFT:09:01

