

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20357-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 05.04.2024

Ausstellungsdatum: 05.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20357-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Brandhaus Rhein Main GmbH & Co. KG
Am Holzweg 6, 65510 Hünstetten-Görsroth

mit dem Standort

Brandhaus Rhein Main GmbH & Co. KG
Am Holzweg 6, 65510 Hünstetten-Görsroth

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Werkstoffen, Textilien, Kunststoffen, Möbeln und Bauprodukten (inkl. Brennbarkeit, Entzündlichkeit, Flammenausbreitung, Schmelzverhalten und Wärmeentwicklung);

Brandverhalten und vorbeugender Brandschutz von Baustoffen und Bauteilen in Schienenfahrzeugen, Kraftfahrzeugen und Schiffen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Inhaltsverzeichnis

1	Prüfungen des Brandverhaltens von Baustoffen und Bauteilen, Werkstoffen, Textilien, Kunststoffen, Möbeln und Bauprodukten (inkl. Brennbarkeit, Entzündlichkeit, Flammenausbreitung, Schmelzverhalten, Wärmeentwicklung)	2
2	Brandverhalten und vorbeugender Brandschutz von Baustoffen und Bauteilen	3
2.1	Schienenfahrzeuge.....	3
2.2	Kraftfahrzeuge	4
2.3	Schiffe	5

1 Prüfungen des Brandverhaltens von Baustoffen und Bauteilen, Werkstoffen, Textilien, Kunststoffen, Möbeln und Bauprodukten (inkl. Brennbarkeit, Entzündlichkeit, Flammenausbreitung, Schmelzverhalten, Wärmeentwicklung)

DIN EN ISO 4589-2 2017-11	Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur
DIN EN ISO 11925-2 2020-07	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest
DIN EN 597-1 2016-03	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle
DIN EN 597-2 2016-03	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Matratzen und gepolsterten Bettböden - Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle
DIN EN 1021-1 2014-10	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle
DIN EN 1021-2 2014-10	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle
DIN 4102-1 1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen – Baustoffklasse B2 -Prüfung im kleinen Brennkasten (Kante, Fläche)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20357-01-01

DIN EN 17084
2020-10

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Prüfung der Toxizität von Materialien und Komponenten, hier:
Abschnitt 5 - Verfahren 1 - Rauchkammer

in Verbindung mit:

*DIN EN 45545-2
2016-02*

*Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten
(zurückgezogene Norm)*

*DIN EN 45545-2
2020-10*

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten

2.2 Kraftfahrzeuge

DIN 75200
1980-09

Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Materialien

ECE-R 118.04 Anhang 6
2021-09

Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Materialien

ECE-R 118.04 Anhang 7
2021-09

Prüfung zur Bestimmung des Schmelzverhaltens von Materialien

ECE-R 118.04 Anhang 8
2021-09

Prüfung zur Bestimmung der vertikalen Brenngeschwindigkeit von Materialien

ECE-R 118.04 Anhang 9
2021-09

Prüfung zur Untersuchung der Widerstandsfähigkeit gegen die Aufnahme von Kraftstoff oder Schmiermittel

ISO 3795
1989-10

Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung

CMVSS 302
2014-12

Flammability of Interior Materials

FMVSS 302
2017-10

Flammability of Interior Materials

RL EG 95/28 Anhang IV
1995-10

Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20357-01-01

RL EG 95/28 Anhang V 1995-10	Prüfung zur Bestimmung des Schmelzverhaltens von Materialien
RL EG 95/28 Anhang VI 1995-10	Prüfung zur Bestimmung der vertikalen Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen

2.3 Schiffe

IMO FTP Code 2010 Part 2 2012-09	Rauch- und Toxizitätsprüfung
IMO FTP Code 2010 Part 5 2012-09	Prüfung auf Oberflächen-Entflammbarkeit
IMO FTP Code 2010 Part 7 2012-09	Prüfung von senkrecht hängenden Textilien und Folien
IMO FTP Code 2010 Part 8 2012-09	Prüfung von Polstermöbeln
IMO FTP Code 2010 Part 9 2012-09	Prüfung von Bettzeug

Verwendete Abkürzungen:

CMVSS	Canada Motor Vehicle Safety Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ECE	Economic Commission for Europe
EN	Europäische Norm
FMVSS	Federal Motor Vehicles Safety Standard
FTP	Fire Test Procedures
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Organiz