

# Orientierender Prüfbericht

## Nr. 2019-1966-1

vom 23.09.2019

**Auftraggeber:**

Zimmer + Rohde GmbH  
Zimmersmühlenweg 14 - 18  
61440 Oberursel / Frankfurt

**Auftragsdatum:**

**03.09.2019**

**Datum der Probenahme:**

**keine offizielle Probenahme durch einen Beauftragten  
von Warringtonfire Frankfurt GmbH**

**Eingang der Proben:**

**11.09.2019**

**Datum der Prüfungen:**

**19.09.2019**

**Auftrag:**

Prüfung der Entzündbarkeit nach DIN EN 1021 – 1 (Oktober 2014)  
mit Beurteilung nach DIN 66084

**Beschreibung / Bezeichnung des Prüfgegenstandes**

Produktname: 10791

**Beschreibung der zugrunde liegenden Prüfverfahren**

DIN EN 1021 – 1 (Oktober 2014)

DIN 66084

## 1. Beschreibung des Probenmaterials

### 1.1 Angaben des Auftraggebers:

Produktname: 10791

### Proben- / Materialbeschreibung:

Handelsname: 10791

Probenmaterial: Bezugsstoff

Materialart: 69% Polyacryl 31% Polyester

Herstellungsart: gewebt

Gesamtflächengewicht: 600 g/m<sup>2</sup>

Vorgesehener Einsatzbereich  
des Produktes: Bezug von Möbel im Innenbereich

### 1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Warringtonfire Frankfurt GmbH festgestellte Werte:

#### Stoffmuster

Farbe: grau/weiß

Dicke: 1,6 mm

Flächengewicht: 648 g/m<sup>2</sup>

Prüfschaum: Standardschaum 22 kg/m<sup>3</sup>

Prüfung nach Klimalagerung >24h bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte.

2.1.1 Versuchsergebnisse

**Prüfblatt nach DIN EN 1021-1**  
**Bewertung der Entzündbarkeit: Zündquelle: Glimmende Zigarette**

| Versuch Nr.                                            | 1    | 2    | 3    |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Schwelkriterien:</b>                                |      |      |      |
| Gefährliche, eskalierende Verschwelung, Rauchentwickl. | nein | nein | nein |
| Prüfeinheit aufgezehrt                                 | nein | nein | nein |
| Schwelen bis zu den Kanten                             | nein | nein | nein |
| Schwelen durch die gesamte Dicke                       | nein | nein | nein |
| Schwelen über mehr als 1 Stunde                        | nein | nein | nein |
| Mehr als 100 mm von der Zündquelle entfernt            | nein | nein | nein |
|                                                        |      |      |      |
| <b>Brennkriterien:</b>                                 |      |      |      |
| Gefährliche, eskalierende Verbrennung                  | nein | nein | nein |
| Prüfeinheit aufgezehrt                                 | nein | nein | nein |
| Brennen bis zu den Kanten                              | nein | nein | nein |
| Brennen durch die gesamte Dicke                        | nein | nein | nein |
| Brennen > 120 Sekunden                                 | nein | nein | nein |

„ja“ eintragen, wenn die Kriterien überschritten wurden. „nein“, wenn nicht.

**Bemerkungen:** Zigarette 1 aus nach 15:10 (Min. :Sek.).  
Zigarette 2 aus nach 14:25 (Min. :Sek.).  
Zigarette 3 aus nach 15:30 (Min. :Sek.).

**Ergebnis:** Keine Entzündung

3. Bilder des Prüfgegenstandes vor und nach den Versuchen



#### 4. Beurteilung:

Prüfergebnis für das in Abschnitt 1 beschriebene Material:

DIN EN 1021 – 1 (Oktober 2014): **Keine Entzündung**  
(Zündquelle: glimmende Zigarette)

Das geprüfte Material kann die Anforderungen der Klasse P-c nach DIN 66084 erfüllen.

#### 5. Besonderer Hinweis

Das Brandversuchsergebnis gilt für das in Abschnitt 1 beschriebene Material.

Im Verbund mit anderen Materialien (z.B. Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass die o.a. Klassifizierung nicht mehr gültig ist. Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht 2019-1966 vom 23.09.2019 (Datum der Unterschrift), der hiermit ungültig wird.

Frankfurt, den 27.09.2019



A. Garcia  
Verantwortlicher Prüfer



M. Ronzheimer  
Test Senior Officer



Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH zulässig. Dieser Prüfbericht umfasst 5 Seiten.