

# TFI-Bericht 20-001103-04

## Klassifizierung

zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2010

### Bericht erstellt für

Kampmann Eingangsmatten GmbH  
Johann-Gutenberg-Platz 1  
06773 Gräfenhainichen  
DEUTSCHLAND

### Produkt

textiler Bodenbelag  
Rips Portagard I - CfI

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten und 0 Anlage(n).

### Fachlich verantwortlich

#### Dipl.-Ing. Ulrike Balg

- Leitende Prüfsingenieurin Brand -

Tel: +49 241 9679 133

[u.balg@tfi-aachen.de](mailto:u.balg@tfi-aachen.de)

Aachen, 12.11.2020



#### Dr. Andreas Zoëga

- Leiter der Prüfstelle -

Dieses Dokument wurde mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur versehen.

Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der TFI Aachen GmbH für die Auftragsdurchführung.

## 1 Vorgang

Prüfauftrag	Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2010
Auftrag vom	14.10.2020, 09.11.2020
Ihr Zeichen	R. Thiemann
Produktbezeichnung(en)	Rips Portagard I - Cfl
TFI-Probennummer	2001468

## 2 Produktbeschreibung

Das Bauprodukt wird vollständig in dem unter Punkt 3 genannten Prüfbericht, der dieser Klassifizierung zugrunde liegt, beschrieben.

## 3 Ergebnisse

### 3.1 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage der Klassifizierung

Prüfstelle	Bericht erstellt für	Berichtsnummer	Prüfverfahren
TFI Aachen GmbH	Kampmann Eingangsmatten GmbH	20-001103-03 vom 12.11.2020	EN ISO 9239-1:2010
			EN ISO 11925-2:2020 (15 s Beflammungszeit)

### 3.2 Prüfergebnisse

	Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnis	
				Mittelwert	Anforderung erfüllt (J/N)
Produkt	EN ISO 9239-1:2010	mittlerer kritischer Wärmestrom [kW/m <sup>2</sup> ]	3	4,6	
		Integral der Rauchdichte [% x min]		279	
	EN ISO 11925-2:2020	Flammenspitze ≤ 150 mm	6	-	J

### 3.3 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

Das Bauprodukt „Rips Portagard I - Cfl“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**C<sub>fi</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s1**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen ist:

-

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	
<b>C<sub>fi</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>

**Klassifizierung des Brandverhaltens: C<sub>fi</sub> - s1**

Soweit nicht anders durch die Prüfnorm festgelegt, werden die Messergebnisse ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit hinsichtlich der Einhaltung von Grenzwerten beurteilt.



**Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:**

Art der Endanwendung	Bodenbelag
Untergrund	nichtbrennbare Untergründe (Euroklasse A1 und A2-s1,d0) mit einer Rohdichte $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$
Verlegeunterlage	nein
Art der Befestigung	verklebt
Klebstoff	geklebt mit Bostik Power Tex, Bostik GmbH (oder Klebstoffe mit denen das geprüfte Bauprodukt mindestens die gleiche Brandklasse erreicht)
Waschen/Reinigung vor der Brandprüfung	nein
Fuge gemäß EN ISO 9239-1:2010	nein

**Einschränkungen**

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.