

## Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** Morass - Large  
**Type:** EN13501-1

**J&C Joel**   
the inspiration behind the performance

**MPA NRW.**   
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN

Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon (02943) 897-0 • Telefax (02943) 897 33 • E-Mail: erwitte@mpanrw.de

## Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

**Nr. 230011636-3**  
vom 11.01.2019

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

**Auftragsdatum:** 30.07.2018

**Kennnummer der notifizierten Prüfstelle:**

**Art und Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Effektgewebe „CONTRA H FEIN“, „CONTRA O“, „CONTRA H GROB“ und „CONTRA H SUPER“

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** Morass - Large  
**Type:** EN13501-1



## 1 Beschreibung des Bauproduktes

Effektgewebe aus Viskosefilamentgarn in den Farben rohweiß, schwarz und grau

Flächengewicht der Gewebe „CONTRA H FEIN“ und „CONTRA O“: ca. 140 g/m<sup>2</sup>

Flächengewicht der Gewebe „CONTRA H GROB“ und „CONTRA H SUPER“: ca. 270 g/m<sup>2</sup>

Dicke des Gewebes „CONTRA H FEIN“: ca. 0,5 mm

Dicke des Gewebes „CONTRA O“: ca. 0,6 mm

Dicke des Gewebes „CONTRA H GROB“: ca. 0,7 mm

Dicke des Gewebes „CONTRA H SUPER“: ca. 1,0 mm

## 2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW		230011636-1 vom 11.01.19 230011636-2 vom 11.01.19	DIN EN ISO 11925 – 2 DIN EN 13823

### 2.2 Prüfergebnisse

Die im Folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der durchgeführten Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte stetiger Parameter	Anforderung diskreter Parameter
DIN EN ISO 11925-2 30 s Beflammungsdauer	Flammenausbreitung ≤150 mm	60	--	ja
	Brennendes Abtropfen/Abfallen			nein
DIN EN 13823	FIGRA <sub>0,2</sub> in W/s	7	500	--
	FIGRA <sub>0,4</sub> in W/s		46	--
	THR <sub>600s</sub> in MJ		0,6	--
	LFS <sub>Kante</sub>		--	< Kante
	SMOGR <sub>A</sub> in m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>		328	--
	TSP <sub>600s</sub> in m <sup>2</sup>		53	--
	Dauer des brennenden Abfallens in s		0	--

# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** Morass - Large  
**Type:** EN13501-1



Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230011636-3 vom 11.01.2019

Seite 3 von 3

### 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Baustoff wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **C**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s3**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist: **d0**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Baustoffs:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
<b>C</b>	<b>s3</b>	<b>d0</b>

d.h. **C – s3,d0**

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt für die freihängende Verwendung im Abstand von  $\geq 80$  mm zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 11.01.2019

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Rademacher  
Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. Schreiner  
Sachbearbeiter