

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 231001163-8**  
**vom 06.04.2021**

**Auftraggeber:**

Antalis  
8, rue de Seine

92 100 Boulogne-Billancourt  
Frankreich

(zur Prüfung von einem anderen Auftraggeber eingereicht\*)

**Auftrag:**

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2019-05

**Auftragsdatum:**

16.02.2021

**Kennnummer der notifizierten Prüfstelle:** 0432

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

Weißes, halbtransparentes, selbstklebendes Polyestergewebe „Coala Organza“

(zur Prüfung unter einer anderen Bezeichnung eingereicht\*)

\*Angaben hierüber befinden sich in den Akten des MPA NRW

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.

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

Weißes, halbtransparentes Polyestergewebe mit einseitiger Kleberbeschichtung auf Acrylatbasis

Flächengewicht des Gewebes: 95 g/m<sup>2</sup>

Dicke des Gewebes: 245 µm

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

### 2.1 Prüfberichte

| Name des Labors | Auftraggeber                                           | Nummer des Prüfberichts                              | Prüfverfahren                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| MPA NRW         | zur Prüfung von einem anderen Auftraggeber eingereicht | 231001163-1 vom 06.04.21<br>231001163-2 vom 06.04.21 | DIN EN ISO 11925 – 2<br>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 |
| <b>DIN EN ISO 11925-2<br/>30 s<br/>Beflammungsdauer</b> | Flammenausbreitung ≤150 mm<br>Brennendes Abtropfen/Abfallen | 12                                 | --                             | ja<br>nein                      |
| <b>DIN EN 13823</b>                                     | FIGRA <sub>0,2</sub> in W/s                                 | 3                                  | 0                              | --                              |
|                                                         | FIGRA <sub>0,4</sub> in W/s                                 |                                    | 0                              | --                              |
|                                                         | THR <sub>600s</sub> in MJ                                   |                                    | 0,4                            | --                              |
|                                                         | LFS <sub>Kante</sub>                                        |                                    | --                             | < Kante                         |
|                                                         | SMOGR <sub>A</sub> in m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>        |                                    | 0                              | --                              |
|                                                         | TSP <sub>600s</sub> in m <sup>2</sup>                       |                                    | 13                             | --                              |
|                                                         | Dauer des brennenden Abfallens in s                         |                                    | 0                              | --                              |

### 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14 der Norm DIN EN 13501-1:2019-05 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s1**

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<br>Abtropfen/Abfallen |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| <b>B</b>       | <b>s1</b>        | <b>d0</b>                        |

d.h. **B – s1,d0**

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

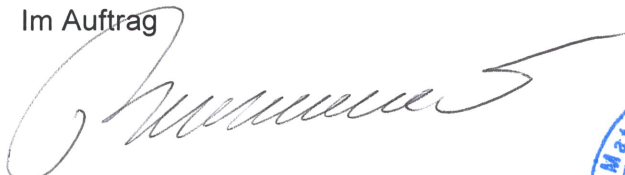
Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt für die Verwendung auf Glasuntergrund.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwite, 06.04.2021

Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher  
Leiter der Prüfstelle




Dipl.-Ing. Schreiner  
Sachbearbeiter