

## Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2019-05

**Nr. des Klassifizierungsberichtes:** K-2301/546/20-MPA BS

**Auftraggeber:** Teqtum GmbH  
Sonnenhalde 16  
74613 Öhringen

**Erstellt von:** Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Beethovenstraße 52  
38106 Braunschweig

**Nr. der Notifizierten Stelle:** 0761-CPD

**Produktname:** Spanndecke gem. DIN EN 14716:2005-03  
**Produktbezeichnung:**  
„Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und  
„Matt 7 153 (M 303 weiß)“

**Ausgabennummer:** 1. Ausgabe

**Datum der Ausgabe:** 23.06.2021

**Geltungsdauer:** nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten inkl. Deckblatt und keine Anlagen.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Stempel haben keine Gültigkeit.



## 1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Spanndecke „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2019-05 zugeordnet wird.

## 2 Details zum klassifizierten Bauprodukt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ ist eine Spanndecke gemäß DIN EN 14716:2005-03.

### 2.2 Produktbeschreibung

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ wird in den Berichten, die in Abschnitt 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

## 3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

### 3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Nummer des Berichts	Prüfverfahren und Datum
MPA Braunschweig	Teqtum GmbH	2301/546/20-a vom 23.06.2021	DIN EN ISO 11925-2:2020-07
MPA Braunschweig	Teqtum GmbH	2301/546/20-b vom 23.06.2021	DIN EN 13823:2020-09

### 3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
DIN EN 13823	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/s]	4	1	--
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/s]		1	--
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		1,3	--
	LFS < Kante		--	erfüllt
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		0	--
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		33	--
	kein brennendes Abtropfen / Abfallen		--	erfüllt

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
DIN EN ISO 11925-2	FS ≤ 150 mm	8	--	erfüllt
	keine Entzündung des Filterpapiers		--	erfüllt

#### 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

##### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1:2019-05 durchgeführt.

##### 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s1**

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

**d0**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
B	-	s	1	,	d	0

### Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1,d0

##### 4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Spanndecke „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“	Typ	PVC
	Dicke	0,185 mm ± 0,009 mm
	Flächengewicht	0,233 kg/m <sup>2</sup> ± 0,015 kg/m <sup>2</sup>
	Farbe	Weiß (303)
	Oberfläche	Satin (7 329) und Matt (7 153)

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungen gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Endanwendung	Spanndecke, Innenverkleidung von Decken
Untergrund	Massiv mineralische Untergründe der Brandverhaltensklasse A2-s1,d0 oder besser, einer Dicke von $\leq 9$ mm und einer Rohdichte $\geq 615$ kg/m <sup>3</sup>
Luftspalt	$\geq 40$ mm

## 5 Einschränkungen

- 5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten ist in diesen Fällen gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Erstellt durch:

UNTERSCHRIFT

i.A.  
Nathalia Stachowski  
Sachbearbeiterin

Geprüft und freigegeben durch:

BESTÄTIGT

ORR Dipl.-Ing. Petra Aeissen  
Fachgruppenleitung



Das Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig