

Brandverhalten



Klasse B-s1,d0

Schwer entflammbar
(Klasse B)

Sehr geringe Rauchentwicklung
(s1)

kein brennendes Abtropfen
(d0)

Diese Klassifizierung erfüllt die Brandschutzanforderungen, die Messegesellschaften und Behörden üblicherweise im DACH-Raum bei Indoor- und Outdoorveranstaltungen an Zeltdächer, Seitenwände und Dekorationsstoffe stellen; die genauen Richtlinien der Veranstaltungen variieren.

Klassifizierung	nach Norm	EN 13501-1:2018
	Prüfverfahren	EN 13823 (SBI-Test) & EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest)
	Bericht	KB-Hoch-240759
	Geltungsdauer	19.06.2024 - 31.05.2029
Prüfgegenstand	VeroTENT Zeltplane Supratex*	
	Material	farbiges Polyestergewebe
	Beschichtung	einseitig PU
	Flächengewicht	211-259 g/m ²
	gültig für	Farbe beliebig
Prüfinstitut	Prüfinstitut Hoch, 97650 Fladungen, Deutschland	
	Kennnummer	1508
Auftraggeber	Oberaigner Partyzelt & Catering GmbH, 3354 Wolfsbach, Österreich	

* Die Prüfmuster entsprechen der Serienware aus drei Schichten: UV-Versiegelung - Oxford 600D - PU-Beschichtung.

Anwendungsbedingungen: frei hängend montiert, angrenzende flächige Baustoffe müssen mindestens der Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach EN 13501-1 entsprechen und eine Dicke von mindestens 9 mm und eine Rohdichte von mindestens 653 kg/m³ aufweisen. Der Abstand des Produkts zu diesen Baustoffen muss mindestens 40 mm betragen.

Zur Einordnung: Die Klassifizierung nach EN 13501-1 besteht aus drei Angaben: der Hauptklasse für das Brandverhalten (A1 bis F), dem s-Wert für die Rauchentwicklung (s1 bis s3) und dem d-Wert für brennendes Abtropfen (d0 bis d2). Die frühere deutsche Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 („schwer entflammbar“) entspricht etwa den Klassen B und C nach EN 13501-1.

Vollständiger Nachweis. Dieses Datenblatt fasst das Ergebnis der oben genannten Prüfung zusammen. Der vollständige Klassifizierungsbericht des Prüfinstituts Hoch wird auf Anfrage als pdf zur Verfügung gestellt; rechtsverbindlich ist allein dieses Dokument. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.