

Brandverhalten

Klassifizierung des Brandverhaltens der VeroTENT-Zeltplane nach EN 13501-1 durch das Prüfinstitut Hoch.

KENNWERT

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 im deutschsprachigen Raum an Zeltdächer, Seitenwände und Dekorationsstoffe stellen.

Prüfnachweis

Prüfinstitut	Prüfinstitut Hoch Lerchenweg 1, 97650 Fladungen, Deutschland Kennnummer 1508
Klassifizierungsnorm	EN 13501-1:2018
Prüfverfahren	EN 13823 (SBI-Test) und EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest)
Klassifizierungsbericht	Nr. KB-Hoch-240759 vom 19.06.2024
Gültig bis	31.05.2029
Prüfgegenstand	„VeroTENT Zeltplane SupraTex“, farbiges Polyestergewebe mit einseitiger PU-Beschichtung, Flächengewicht bis 259 g/m²
Auftraggeber	Oberaigner Partyzelt & Catering GmbH, 3354 Wolfsbach, Österreich

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 der Prüfinstitut Hoch wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt; rechtsverbindlich ist allein dieses Dokument. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Kontakt. Oberaigner Partyzelt & Catering GmbH · Pfarrwald 46 · 3354 Wolfsbach · Österreich · verotent.com