

Lichtechtheit



Dunkle Töne und Gelb:
6 und darüber

Helle und starke Töne:
4 bis 6

Kräftige Farben bleichen also naturgemäß etwas schneller aus als dunkle. Geprüft wurden neun Unifarben und eine vollflächig bedruckte Plane mit zwölf Druckfarben.

Die Zeltplane wurde in einem Xenon-Prüfgerät künstlichem Sonnenlicht ausgesetzt, das die Lichtbelastung im Freien beschleunigt nachbildet. Als Faustregel gilt, dass zwischen zwei Stufen üblicherweise jeweils rund die doppelte Lichtmenge bis zum sichtbaren Ausbleichen steht. Bewertet wird von 1 als schlechteste bis 8 als beste Stufe, wobei jede Stufe für eine deutlich höhere Lichtbeständigkeit steht.

Prüfung	nach Norm	DIN EN ISO 105-B02:2014-11, Verfahren 2
	Bericht	26.1.12.0929/1 vom 07.07.2026
	Prüfzeitraum	10.04.2026 - 06.07.2026
	Gerät	Xenotest Beta+; Belichtungszyklus A1
	Bewertung	Farbton- und Farbtiefenänderung gegenüber der Blauskala
Prüfgegenstand	VeroTENT Zeltplane Supratex*	
	Material	farbiges Polyestergewebe
	Beschichtung	einseitig PU
	Muster	10 Proben im Neuzustand
	Farben	rot, weiß, schwarz, dunkelgrün, blau, grau, orange, gelb, anthrazit
		AOP (Druck) in weiß, schwarz, rot, gelb, mittelblau, dunkelblau hellgrün, dunkelgrün, grün-blau, helltürkis, blau-türkis, pink
Prüfinstitut	Hohenstein Laboratories, 74357 Bönningheim, Deutschland	
Auftraggeber	Oberaigner Partyzelt & Catering GmbH, 3354 Wolfsbach, Österreich	

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

Vollständiger Nachweis: Dieses Datenblatt fasst das Ergebnis der oben genannten Prüfung zusammen. Note 8 bedeutet die beste, Note 1 die schlechteste Bewertung. Maßgeblich und allein rechtsverbindlich ist ausschließlich der vollständige Prüfbericht 26.1.12.0929/1 vom 07.07.2026. Dieser Prüfbericht der Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.