

# Zelt - Materialien

<b>Baumwollgewebe</b>	<b>Zusammensetzung:</b> Naturfaser-Gewebe
	<b>Vorteile:</b> atmungsaktiv/ wasserdampfdurchlässig, sorgt für angenehmes Raumklima, höhere Dehnung
<b>Eignung:</b> • Sonnendächer • Buszelte • Windschutz • Igluzelte • Hauszelte	<b>Nachteile:</b> muß nachimprägniert werden, kann verfrüht Feuchtigkeit durchlassen, schmutzempfindlicher wegen offener Gewebeoberfläche, lichtempfindlich.
	<b>Hinweise:</b> Feuchtes Baumwollgewebe bitte nicht von innen berühren, sonst verliert die Imprägnierung an dieser Stelle ihre Wirkung!
<b>Leacryl</b> (Dolan, Isacryl, früher Dralon)	<b>Zusammensetzung:</b> synthetisches Fasergewebe in Optik vergleichbar mit Naturfaser Baumwolle in unterschiedlichen Gewichtsklassen
	<b>Vorteile:</b> absolut verrottungsfest, wasserdampfdurchlässig, brillantes Farbbild, hohe Lichtechtheit, wasser- und ölabweisende Imprägnierung, relativ leicht zu reinigen und nachzuimprägnieren, spindüsengefärbtes Garn (durchgefärbt=dauerhafter Farberhalt)
<b>Eignung:</b> im Seitenwand- und Vorderwandbereich für Reisezelte, Saisonzelte, Ganzjahreszelte, bedingt für Winterzelte	<b>Nachteile:</b> längerer Trocknungsprozeß, konstant hohe Dehnung bei nur geringer Rückbildung
	<b>Hinweise:</b> können je nach Hersteller und Anbieter einen zusätzlichen, zuverlässigen und zertifizierten UV-Schutz gewährleisten
<b>Polyester-Rip-Stop</b>	<b>Zusammensetzung:</b> fadenverstärktes Polyester-Gewebe
	<b>Vorteile:</b> hohe Wasserdichtigkeit, äußerst hochwertig, reißfest und strapazierfähig, kaum Dehnung
<b>Eignung:</b> • Buszelte • Sonnendächer • Iglu-/Hauszelte	<b>Nachteile:</b> wegen der hohen Dichtigkeit, tritt verstärkt Kondenswasserbildung auf
	<b>Hinweise:</b> aufgrund der Gewichtsklasse nicht für große Flächen geeignet
<b>PVC-beschichtetes Gewebe</b> (Trevira)	<b>Zusammensetzung:</b> beidseitig (innen- und außenseitig) PVC-beschichtetes Trevira/Polyestergewebe
	<b>Vorteile:</b> absolut dicht, sehr einfache Reinigung auch von Sportflecken, absolut verrottungsfest, sehr hohe Reissfestigkeit; überschweißen möglich, dadurch Herstellen der Wasserdichtigkeit bei der Giebel-Dachnaht
<b>Eignung:</b> im Dachbereich für alle Zeltkategorien, im Seiten- und Vorderwandbereich für Saisonzelte, Ganzjahreszelte und Winterzelte	<b>Nachteile:</b> nicht atmungsaktiv, Kondenswasser-Bildung möglich.
	<b>Hinweise:</b> mit Matt- oder Hochglanzlackierung erleichtert das Reinigen
<b>trailtex</b> (Airtex, Light-TEX, Ten Cate All Season)	<b>Zusammensetzung:</b> synthetisches Grundgewebe mit einer i.d.R. einseitigen PU-Beschichtung in unterschiedlichen Stärken
	<b>Vorteile:</b> leicht, bedingt wasserdampfdurchlässig, wasserdicht, lichtdurchlässig, leicht zu säubern
<b>Eignung:</b> für Sonnendächer und leichte Reisezelte, Saisonzelte bedingt	<b>Nachteile:</b> benötigt längere Zeit zum Trocknen, Möglichkeit der Kondenswasser-Bildung, geringere Dehnung
	<b>Hinweise:</b> es muß darauf geachtet werden, dass die Dachware eine ausreichend starke Beschichtung hat.
<b>Polyester</b>	<b>Zusammensetzung:</b> synthetische Faser
	<b>Vorteile:</b> wetter-und lichtecht, hoch reißfest, UV-stabil und unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Bakterien (Schimmelpilz)
<b>Eignung:</b> als Trägergewebe für alle Bereiche (bei entsprechender Beschichtung)	<b>Nachteile:</b> längerer Trocknungsprozess, konstant hohe Dehnung bei nur geringer Rückbildung
	<b>Hinweise:</b> aufgrund der hohen Dichtigkeit kann es zu Kondenswasserbildung kommen