

Materialauswahltabelle für Gurtband

Ein kaufseitiges Vergleichs- und Entscheidungsarbeitsblatt. Die tatsächliche Leistung hängt von Garnqualität, Webart, Breite, Dicke, Finish und Prüfverfahren ab.

Nutzen Sie diese Tabelle zur Eingrenzung einer Richtung – nicht als Produktgarantie. Bestätigen Sie konstruktionsspezifische Muster und Prüfungen für die finale Anwendung.

Materialrichtung	Allgemeines Profil	Typischer Beschaffungskontext	Punkte, die der Käufer bestätigen sollte	Shortlist
Polyester	Vielseitige Option mit breiten Farb- und Konstruktionsmöglichkeiten.	Bekleidungstrim, Taschen, Gurte, Schuhe-Details und Markenapplikationen.	Haptik, Finish, Farbstandard, Abrieb- / Wettererwartungen, Anforderung an Recycled-Content.	[]
Nylon	Wird häufig gewählt, wenn eine glatte Haptik, flexible Konstruktion und Premium-Optik Priorität haben.	Taschen, Accessoires, Griffe, Schlaufen, Gurte und ausgewählte Bekleidungsdetails.	Haptik, Oberflächenoptik, Farbziel, Feuchte- / Wetterbedingungen und anwendungsspezifische Prüfungen.	[]
Polypropylen	Leichtgewichtige Richtung, die häufig für Nutzanwendungen und kostensensible Konstruktionen geprüft wird.	Verpackung, Nutzgurte, ausgewählte Taschen und allgemeine Anwendungen.	Temperaturlasten, Haptik, Farbspektrum, Näh- / Schneidmethode und Leistungsanforderung.	[]
Baumwolle / Naturfaser-Richtung	Naturnahe Optik und Haptikrichtung für ausgewählte designgetriebene Anwendungen.	Mode, Lifestyle, Handwerk, Verpackung und dekorative Trims.	Schrumpfung, Farbechtheit, Feuchtebedingungen, Wasch- / Pflegebedingungen, Konsistenz und Blendzusammensetzung.	[]
Recycled-Content-Option	Eine Beschaffungsrichtung, die mit dem geforderten Recycled-Content-Claim und Dokumentationsumfang eindeutig festgelegt werden muss.	Projekte mit kundenfestgelegten Anforderungen zu Recycled-Content oder verantwortungsvollem Material.	Materialquelle, Anteil, Anforderungen an Zertifizierung / Transaktionsdokumente, Farbe, Leistung und Verfügbarkeit.	[]
Mischung / anwendungsspezifisches Material	Konstruktion, die auf Basis des kombinierten Haptik-, visuellen und Leistungsbriefings des Käufers entwickelt wurde.	Spezialtrims, markenspezifische Strukturen und Projekte, die von einer Standardmaterialrichtung nicht abgedeckt werden.	Exakte Zusammensetzung, Musterfreigabe, Prüfverfahren, Toleranzen, MOQ und Produktionsreproduzierbarkeit.	[]

Materialauswahl-Arbeitsblatt

Dokumentieren Sie die tatsächliche Anwendung, bevor Sie den Lieferanten um Material- oder Konstruktionsvorschläge bitten.

1. Anwendungsprofil

Entscheidungsfaktor	Käuferanforderung / Priorität	Muss- oder Wunschkriterium	Nachweis / Test erforderlich
Fertigprodukt und Einsatzposition			
Belastungs- oder Funktionsrolle			
Haptik und Hautkontakt			
Innen- / Außen- / Nasses Einsatzumfeld			
Abrieb / wiederholtes Beugen			
Wasch- / Pflegebedingungen			
Farb- / Erscheinungsbild-Priorität			
Compliance / Dokumentation			
Preis / MOQ / zeitliche Einschränkungen			

Materialauswahl-Arbeitsblatt – Shortlist

Vergleichen Sie Kandidatenkonstruktionen und dokumentieren Sie die Muster- bzw. Testentscheidung für jede Option.

2. Shortlist-Prüfung

Kandidatenmaterial / Konstruktion	Grund für Shortlist	Offenes Risiko oder offene Frage	Muster- / Testentscheidung

Lieferantenempfehlungen sollten an die finale Anwendung, die freigegebene Referenz und das vereinbarte Prüfverfahren gebunden sein. Genehmigen Sie keinen Materialnamen allein ohne Bestätigung der vollständigen Konstruktion.