



Materialmatrix



# Materialmatrix

Da es keinen universellen Rahmenvertrag für umweltfreundliche oder Kreislauf-Materialien gibt, hat Xandres seine eigene Materialmatrix entwickelt.

Diese Matrix ist ein lebendiges Dokument, das dem Designteam helfen soll, bei der Beschaffung von Stoffen nachhaltige Entscheidungen zu treffen.

Wir haben vier Kategorien zur Klassifizierung der Fasern im Hinblick auf die Nachhaltigkeit festgelegt (wobei Kategorie 1 die beste verfügbare Option ist). Durch die Einstufung der Fasern wollen wir uns selbst vorantreiben und die Branche herausfordern, sich weiterzuentwickeln.

Da wir wissen, dass wir noch einen weiten Weg vor uns haben, wollen wir auf diese Weise unsere Bemühungen verfolgen und weitergeben. Wir sind bestrebt, die Verwendung nachhaltiger Materialien im Sinne dieser Matrix Jahr für Jahr zu steigern und werden halbjährlich über die Fortschritte berichten.

Die Materialmatrix basiert auf Sekundärforschung und berücksichtigt den Higg Materials Sustainability Index (MSI), den Environmental Benchmark for Fibres (von Made-by), das Hintergrunddokument zu Rohstoffen, Risiken und nachhaltigeren Alternativen im Sinne des niederländischen Abkommens über nachhaltige Bekleidung und Textilien sowie die von der Sustainable Fashion Academy bereitgestellten Informationen.

Die Materialmatrix kann aktualisiert werden, wenn unsere Branchenkenntnisse mit neuen Erkenntnissen weiterentwickelt werden.

Version: 2021

# Materialmatrix *Natürlich*

		<i>kategorie 1</i>	<i>kategorie 2</i>	<i>kategorie 3</i>	<i>kategorie 4</i>	
<b>NATÜRLICH</b>	<b>Pflanzenbasiert</b>	<b>Baumwolle</b>	 Recyceltes Baumwolle	  Zertifizierte Bio-Baumwolle	 BaumwolleHergestellt in Afrika	Konventionelle Baumwolle
			 Regenerative Baumwolle	 Zertifizierte Fairtrade-Baumwolle		 BCI Baumwolle
		<b>leinen</b>	  Zertifiziertes Bio-Leinen	Konventionelles Leinen (vorzugsweise natürliche statt chemische Röste)		
	<b>hanf/jute</b>	  Zertifizierter Bio-Hanf Zertifizierte Bio-Jute	Konventioneller Hanf Konventionelle Jute			

		kategorie 1	kategorie 2	kategorie 3	kategorie 4
<b>NATÜRLICH</b>  Tierischen Ursprungs	<b>wolle</b>	 Recyceltes Wolle   Cardato CO2-Neutral   Re.verso (Abfall nach der Produktion)	  Bio-zertifizierte wolle  MuleSingfreie wolle    Bio-zertifizierte Alpaka, Yak    Bio-zertifiziertes Mohair	 Verantwortungsbewusste wolle    Alpaka, Yak   Verantwortungsbewusste Mohair	Konventionelle wolle      Mohair  Kaschmir
	<b>seide</b>		  Zertifizierte Bio-Seide Ahimsa-Seide, Eri-Seide, Friedensseide Wildseide	Seide	
	<b>leder</b>	 Recyceltes Leder aus Post-Consumer-Abfällen		 Leder der Leather Working Group  Zertifiziertes und pflanzlich gegerbtes oder chromfrei gegerbtes Leder  PU-leder <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poly/Nylon/Polyamid-Gemisch</li> <li>• Recyceltes Mischungen bevorzugt</li> <li>• Polyester auf Pflanzenbasis bevorzugt</li> <li>• Polyurethan-Laminat (PUL)</li> <li>• Muss Lösungsmittel auf Wasserbasis verwenden</li> </ul>	Leder  Leder
	<b>daunen</b>	 Recyceltes Daunen	   Responsible Down Standard, Global Traceable Down Standard, Down Pass		Federn & Daunen
	<b>pelz</b>			 Wiederverwendeter Pelz, Recyceltes Kunstpelz, Ecopel Faux Fur	Pelz

# Materialmatrix *Hergestellt*

		<i>kategorie 1</i>	<i>kategorie 2</i>	<i>kategorie 3</i>	<i>kategorie 4</i>
<b>HERGESTELLT</b>	<b>Auf Erdölbasis</b>	<b>polyester</b>	 Recyceltes polyester		Neues polyester
		<b>acryl</b>	 Recyceltes acryl		Neues acryl
		<b>polyamid/ nylon</b>	 Recyceltes nylon		Neues nylon (polyamid)
			<b>ECONYL</b> Econyl®		
	<b>elastan</b>	 Recyceltes Elastan (spandex)	Biobasiertes elastan	Neues elastan/spandex; Rayon	

		<i><b>kategorie 1</b></i>	<i><b>kategorie 2</b></i>	<i><b>kategorie 3</b></i>	<i><b>kategorie 4</b></i>	
<b>HERGESTELLT</b>	<b>Auf Biologischer Basis</b>	<b>viscose/rayon</b>	 Ecovero™ (Lenzing)	Enka® viscose	 FSC certified viscose	Viskose
			 Refibra™ (Lenzing)		Viskose gemäß Canopy (FSC + Hersteller hat die Canopy-Richtlinie unterzeichnet und arbeitet an Verbesserungen)	Bambus-Viskose Cupro
		<b>lyocell</b>	 TENCEL™ (Lenzing)		Lyocell	
		<b>modal</b>		 Modal™ (Lenzing)	Lenzing Modal® (Lenzing)	Modal

