



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

		kategorie 1	kategorie 2	kategorie 3	kategorie 4
NATÜRLICH Tierischen Ursprungs	wolle	 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
	seide		  Zertifizierte Bio-Seide Ahimsa-Seide, Eri-Seide, Friedensseide Wildseide	Seide	
	leder	 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"> • Poly/Nylon/Polyamid-Gemisch • Recyceltes Mischungen bevorzugt • Polyester auf Pflanzenbasis bevorzugt • Polyurethan-Laminat (PUL) • Muss Lösungsmittel auf Wasserbasis verwenden 	Leder Leder
	daunen	 Recyceltes Daunen	   Responsible Down Standard, Global Traceable Down Standard, Down Pass		Federn & Daunen
	pelz			 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>
HERGESTELLT	Auf Erdölbasis	polyester	 Recyceltes polyester		Neues polyester
		acryl	 Recyceltes acryl		Neues acryl
		polyamid/ nylon	 Recyceltes nylon		Neues nylon (polyamid)
			ECONYL Eonyl®		
	elastan	 Recyceltes Elastan (spandex)	Biobasiertes elastan		Neues elastan/spandex; Rayon

		<i>kategorie 1</i>	<i>kategorie 2</i>	<i>kategorie 3</i>	<i>kategorie 4</i>	
HERGESTELLT	Auf Biologischer Basis	viscose/rayon	 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
		lyocell	 TENCEL™ (Lenzing)		Lyocell	
	modal		 Modal	Lenzing Modal® (Lenzing)	Modal	

