

Bitte bei jeder privaten oder kommerziellen Verwendung des Green Shape Standards oder Teilen daraus immer VAUDE Sport als Urheber angeben!

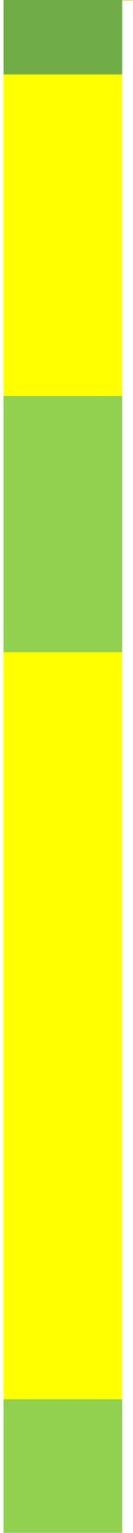
GS3.0_V1_Stand Januar 2021

VAUDE Green Shape 3.0

ID #	Grundprinzipien / Phasen Produktlebenszyklus	Kriterien	Prüfnachweis
1	Grundprinzipien	Jedes Produkt wird in allen Phasen des Produktlebenszyklus bewertet.	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls
2		Es gelten folgende Mindestanteile an zertifizierten Stoffen berechnet nach Prozent textiler Fläche am gesamten Produkt: Bekleidung und Schlafsysteme 90%, Rucksäcke 70%, Zelte 60%, Schuhe 40%.	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls Berechnung der textilen Fläche: Summe aller zertifizierten Fabrics (Stoffbreite x Verbrauch gemäß BOM) muss größer/gleich Mindestanteil je PHG sein. Berechnung nur bei Produkten erforderlich, bei denen die Anteile zertifizierter Stoffe nicht eindeutig sind.
3		Mindestanteil zertifizierter Trims: 30% der Bill of Materials (BOM) Positionen. Bei einer Trimposition kann auf 0 zertifizierte Trims abgerundet werden. Bei 2-5 Trim Positionen kann auf 1 zertifiziertes Trim abgerundet werden. Trims mit gleicher Artikelnummer in unterschiedlicher Farbe, mit gleichem Garn, gleicher Druckpaste oder gleichem Label werden als eine BOM Position gezählt. (Neue Definitionen Fabric / Trims siehe Tabellenblatt Definitionen).	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls Berechnung Mindestanteil zertifizierter Trims. Berechnung nur bei Produkten erforderlich, bei denen der Anteil zertifizierter Trims nicht eindeutig ist.
4		Der Produzent des Green Shape Produkts muss das General Agreement inkl. Manufacturing Restricted Substances List (M/RSL) auf Headquarter (HQ) Ebene unterschreiben. Die Lieferanten von allen zertifizierten Materialien (gemäß den in #2 und #3 definierten Mindestanteilen) des Green Shape Produkts müssen das Framework inkl. M/RSL auf HQ Ebene unterschreiben. Für Local Supply Materialien müssen diese Dokumente nicht vorliegen, diese sind im Monitoring durch Vendor Management mit Random Tests auf M/RSL.	Gültige vom Geschäftspartner unterschriebene VAUDE M/RSL; bei nominierten Materiallieferanten als Bestandteil des Frameworks bzw. bei Produzenten als Bestandteil des General Agreements. Gültigkeit: ohne Ablaufdatum Aussteller: VAUDE
5	Design Phase	VAUDE Repairability Index: Je Saison werden Ziele definiert, um die Reparierbarkeit der Kollektion Schritt für Schritt zu verbessern. Keine fixe Mindestpunktzahl im Repairability Index für GS.	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls. Als Prüfnachweis dient die Repairability Index Auswertung je PHG. Auswertungen zu finden unter H:\22 Organisation\PJ Projekte\32 Sustainability\Repairability Index\Repair Index live
6		Materialeffizienz: Kontinuierliche Verbesserung der Materialeffizienz gemäß der in den Unternehmenszielen jährlich festgelegten Zielwerte je Produkthauptgruppe (PHG). Betrachtet werden Hauptmaterialien (Materialgruppe MAT-Fabrics Main Fabric). Die Umsetzung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem Produzenten.	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls. Basis: Zielwerte je PHG gemäß Unternehmensziele_yyyy.xls. Dokumentation Wert Materialeffizienz (%) je Modell mit Development Effort NEW in Bill of Material (BOM), basierend auf dem letzten Stand der Entwicklungsphase Salesman Sample (SMS) oder Pre Production Sample (PPS). Nachweis Herkunft dieses Wertes anhand von Bestätigung durch Produzenten oder Cost Break Down (CBD).
7		End of Life Kriterien für Recyclbarkeit von VAUDE Produkten: Grundsätzlich gilt: Ideal für ein stoffliches Recycling sind Produkte aus möglichst sortenreinen Materialien, die sich gut voneinander trennen lassen. In der VAUDE Material Policy sind alle Materialien nach ihrer Recyclingfähigkeit und dem derzeitige Stand der tatsächlich vorhandene Recycling-Infrastruktur in den VAUDE Kernmärkten bewertet. Alle Materialien, die nach heutigem Stand nicht recycelbar sind (z.B. Elasthan, Polyurethan (PU) sollen möglichst vermieden werden, bzw. vor ihrer Verwendung muss geprüft werden, ob sie wirklich für die Funktion des Produktes erforderlich sind, oder ob zumindest ihr Anteil am Produkt reduziert werden kann (Substitutionsprüfung).	GS3_0 Prüfliste Master_Saison.xls Substitutionsprüfung erfolgt im Produktentwicklungsprozess; Dokumentation in XLS-Übersicht je PHG.
8		bluesign Systempartner	gültiges Bluesign Zertifikat Gültigkeit: 3 Jahre Aussteller: bluesign Überprüfung in der Online Datenbank unter https://systempartner.bluesign.com/

grün = bleibt
gelb = Änderung
orange = offen / muss noch entschieden werden

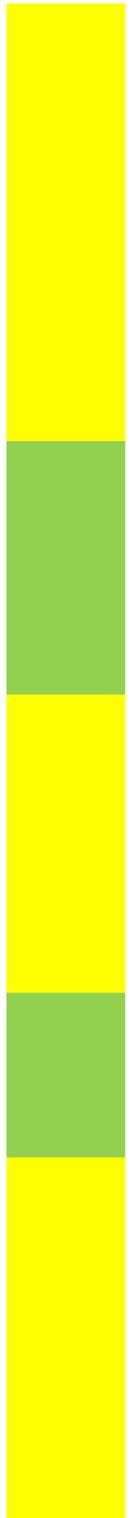
Änderung zu GS 2.0



9	Materialherstellung (Tier 2 & 3 Supplier: Nassprozesse / Färben, Laminieren, Ausrüsten): Zugelassene Zertifikate	Step by Oekotex	Oekotex STeP Zertifikat Gültigkeit: 3 Jahre Aussteller: Oekotex Institut (https://www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/oeko-tex-weltweit) Überprüfung der Online Datenbank unter https://www.oeko-tex.com/de/label-check
10		Internationaler Verband Naturtextilien (IVN) Best Naturtextil	IVN Best Konformitätszertifikat (Betriebszertifikat) Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: https://naturtextil.de/qualitaetszeichen/zertifizierer-liste/
11		Internationaler Verband Naturtextilien (IVN) Naturleder für chromfrei gegerbtes Leder	IVN Best Konformitätszertifikat (Betriebszertifikat) Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: IVN
12		Global Organic Textile Standard (GOTS)	GOTS Zertifikat des Lieferanten Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html Überprüfung der Online Datenbank unter https://www.global-standard.org/de/public-database/search/database/search.html
13		Global Recycling Standard (GRS)	GRS Zertifikat Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: https://textileexchange.org/standards/certification-bodies/
14		Leather Working Group (LWG) Gold für chromgegerbtes Leder	LWGP Zertifikat Gültigkeit: 2 Jahre Aussteller: https://www.leatherworkinggroup.com/how-we-work/our-auditors Überprüfung in der Online Datenbank unter https://www.leatherworkinggroup.com/leather-manufacturers-and-traders/leather-manufacturers/our-rated-members
15		ISO 14001, FDA (US Food and Drug Administration), made in DACH Gilt nur in für nicht-textile Accessoires (PUG Trinkflaschen, Trinksysteme, Hygieneartikel)	ISO 14001 Zertifikat Lieferant Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: verschiedene Gültige Konformitätserklärung gemäß Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) oder US Food and Drug Administration (FDA) Herstellernachweis / Selbstauskunft Produktion in DACH
16	UND		
17		bluesign approved	Material muss mit Artikelnummer in blueguide gelistet sein. Überprüfung in der Online Datenbank unter https://systempartner.bluesign.com/
18		Oekotex made in Green (Kombination aus STeP auf Lieferanten/Factory-Ebene und Oekotex 100 auf Material (Fabric/Trim) -Ebene	Oekotex Zertifikat Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: Oekotex Institut (https://www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/oeko-tex-weltweit) Oekotex STeP Zertifikat Gültigkeit: 3 Jahre Aussteller: Oekotex Institut (https://www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/oeko-tex-weltweit) optionale Überprüfung in der Online Datenbank unter https://www.oeko-tex.com/de/unsere-standards/made-in-green-by-oeko-tex



19	Materialien (Fabrics und Trims) Zugelassene Zertifikate	Oekotex100 nur für folgende Anwendungsfälle gültig: -bluesign Lieferant/Factory + Oekotex 100 Material *Materialien mit Tencel oder Naturfasern bei denen der Tencel-/Naturfaseranteil gefärbt wird *Materialien mit Allover Prints, Flocking, Ultrasonic Welding *Materialien mit Waxed Coating -GOTS Lieferant/Factory + Oekotex 100 Material *Stoffe mit Lamination / Beschichtung *Stoffe mit Nicht GOTS konformer Materialzusammensetzung *Stoffe mit waxed coating *Isolationen -GRS Lieferant/Factory + Oekotex 100 Material *alle Materialien	Oekotex Zertifikat Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: Oekotex Institut (https://www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/oeko-tex-weltweit)
20		Global Organic Textil Standard (GOTS) organic	GOTS organic TC (nur für fabrics erforderlich) Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html Gültigkeit: 1 Jahr
21		Global Organic Textil Standard (GOTS) made with organic	GOTS made with organic TC (nur für fabrics erforderlich) Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html Gültigkeit: 1 Jahr
22		Internationaler Verband Naturtextilien (IVN) zertifiziert Best Naturtextil	IVN zertifiziert Best Naturtextil TC Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: https://naturtextil.de/qualitaetszeichen/zertifizierer-liste/
23		Internationaler Verband Naturtextilien (IVN) zertifiziert Naturleder	IVN zertifiziert Naturleder TC Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: IVN
24		Global Recyclcing Standard (GRS)	GRS Zertifikat Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html
25		Blauer Engel	Blauer Engel Zertifikat Gültigkeit: 3 Jahre Aussteller: RAL gGmbH; online verifizierbar unter https://www.blauer-engel.de/de
26		Leather Working Group (LWG) Gold	(Zertifikat ist auf Unternehmensebene, muss also beim Lieferanten geprüft werden. Hier beim Material keine weitere Prüfung erforderlich.)
27	UND		
28		VAUDE Brand Material Goals (BMG): Produkt / Style muss zu über 50% Gewichtsanteil recycled oder biobasiert sein. Berücksichtigt werden dabei nur textile Materialien laut Definition BMG. Materialien, die BMG nicht erfüllen, dürfen für Green Shape Produkte verwendet werden, wenn das Produkt / Style zu über 50% Gewichtsanteil aus recycled / biobasierten Materialien besteht. Durchläufer-Trims dürfen genutzt werden, sofern 3rd party Zertifizierungen der Trims erfüllt sind und der Gewichtsanteil biobasierter/recycelter Materialien am Produkt bei über 50% liegt.	PDM Report ergänzt um Makro, der Gewichtsanteil biobasiert / recycelt pro Produkt ausrechnet. Interner VAUDE xls Report "BMG Makro" zu finden unter H:\32 CSR\PD Produkte\GS Green Shape\Green Shape 3.0\Standard Dokumente



29		Recycled Materials (Mindestanforderung: Zertifizierung auf Faser- oder Garn-Ebene)	<p>Überprüfung Recycling Zertifikat / Transaction Certificate</p> <p>>Global Recycling Standard (GRS)TC: Gültigkeit: Produktionsmenge Faser/Garn Aussteller: https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html</p> <p>>Recycled Claim Standard (RCS) TC: Gültigkeit: Produktionsmenge Faser/Garn Aussteller:https://www.global-standard.org/de/certification/approved-certification-bodies.html</p> <p>>Taiwan Green Mark (TGM) Zertifikat: Gültigkeit: Produktionsmenge Faser/Garn Aussteller: Environmental Protection Administrations of R.O.C. Taiwan</p>
30		Recycled Materials (Mass Balance) (Mindestanforderung: Zertifizierung auf Faser- oder Garn-Ebene)	<p>Überprüfung Mass Balance:</p> <p>>Ecoloop Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: Ecocycle</p>
31	ahl (Brand Material Goals)	<p>Biobased Materials (Mindestanforderung: Zertifizierung auf Granulat-, Faser- oder Garn-Ebene)</p> <p>Baumwolle</p>	<p>Baumwolle:</p> <p>>Überprüfung GOTS TC Gültigkeit: Produktionsmenge Baumwolle Aussteller: https://www.global-standard.org/certification-and-labelling/certification/how-to-get-certified/approved-certification-bodies#sort=name&sortdir=asc</p> <p>>Überprüfung OCS TC Gültigkeit: Produktionsmenge Baumwolle Aussteller: https://textileexchange.org/standards/certification-bodies/</p> <p>>Überprüfung IVN TC Gültigkeit: Produktionsmenge Baumwolle Aussteller: https://naturtextil.de/qualitaetszeichen/zertifizierer-liste/</p> <p>>Überprüfung Bio Zertifikat (kbA - kontrolliert biologischer Anbau) gemäß https://www.ifoam.bio/sites/default/files/2020-05/familyframe_web_0.pdf Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: verschiedene</p>
32		Hanf	<p>Hanf: Überprüfung Materialzusammensetzung</p>
33		Lyocell	<p>Lyocell: Überprüfung FSC Zertifikat Holz Gültigkeit: 5 Jahre Aussteller: http://www.asi-assurance.org/s/find-a-cab</p>



34	Roh-Material-Ausw	Wolle	<p>Wolle:</p> <p>>Überprüfung GOTS TC Gültigkeit: Produktionsmenge Wolle Aussteller: https://www.global-standard.org/certification-and-labelling/certification/how-to-get-certified/approved-certification-bodies#sort=name&sortdir=asc</p> <p>>Überprüfung RWS TC Gültigkeit: Produktionsmenge Wolle Aussteller: https://textileexchange.org/standards/certification-bodies/</p> <p>>Überprüfung OCS TC Gültigkeit: Produktionsmenge Wolle Aussteller: https://textileexchange.org/standards/certification-bodies/</p> <p>>Überprüfung IVN TC Gültigkeit: Produktionsmenge Wolle Aussteller: https://naturtextil.de/qualitaetszeichen/zertifizierer-liste/</p> <p>>Überprüfung Bio Zertifikat (kbT-kontrolliert biologische Tierhaltung) gemäß https://www.ifoam.bio/sites/default/files/2020-05/familyframe_web_0.pdf Gültigkeit: Produktionsmenge Aussteller: verschiedene</p>
35		Daune	<p>Daune:</p> <p>Im Daunprozess werden keine kritischen chemischen Substanzen verwendet, die nicht in der M/RSL geregelt sind. Deshalb muss für Daune nur ein RDS (virgin) oder GRS (recycled) Zertifikat vorliegen, eine Kombination mit einem anderen 3rd party Zertifikat ist nicht notwendig.</p> <p>>Überprüfung Responsible Down Standard (RDS) TC Gültigkeit: Produktionsmenge Daune Aussteller: https://textileexchange.org/standards/certification-bodies/</p>
36		Biobasierte Kunststoffe	<p>Biobasierte Kunststoffe:</p> <p>Überprüfung: CEN/TS 16295, EN 16785, ASTM D6866, ISO 16620 Gültigkeit: Generell 1 Jahr Aussteller: DIN CERTCO, TÜV Austria (Vinçotte), Beta Analytic, NEN, NTSQP, OWS</p> <p>BIO-TPU (GMO-Bestandteile): Wird für Green Shape nur für Schuhkomponenten (Heel- / Toe-Cap) für die 4 Modelle (M/W TGK Skarvan, M/W TKG Larvik) mit Übergangsfrist bis inkl. S22 akzeptiert. Danach müssen entweder die GMO-Komponenten durch GMO-freies TPU ersetzt werden (mit GMO-free Zertifikat), oder das Green Shape Label wird nicht verlängert. Die Ausnahme gilt nicht für neue Materialien/Komponenten.</p>
37		Biobasierte Materialien (Mass Balance)	<p>Mass Balance:</p> <p>>Überprüfung: International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: verschiedene</p> <p>>Überprüfung: RED Cert² Gültigkeit: 1 Jahr Aussteller: TÜV Nord</p> <p>>Überprüfung: Roundtable on Sustainable Biomass (RSB) Gültigkeit: 5 Jahre Aussteller: https://rsb.org/certification/contact-select-a-certification-body/</p>



38	Use, Care & Repair	Bekleidung, Schlafsäcke: Wäsche bei max. 30° möglich. Keine chemische Reinigung erforderlich. Kein Trockner erforderlich (außer zur Reaktivierung der DWR und zum Funktionserhalt bei Daune)	Care Label (basierend auf Fabric Information Sheet und Entscheidung Workflow im PLM)
39		Reparatur ermöglicht durch: VAUDE Reparability Index bei der Produktentwicklung VAUDE Reparaturservice Reparatur-Anleitungen und Ersatzteile auf iFixit Kooperation mit Repair Cafés	(Bewertung im Repair Index xls Tool erfolgt in der Designphase, hier keine weitere Prüfung erforderlich)
40	End of Life / Recycling	Kriterien für die Recyclbarkeit von VAUDE Produkten sind in der Design Phase verankert. Kunden können noch nutzbare Produkte an FairWertung spenden. Branchenweite Rücknahme-Systeme sind in Vorbereitung.	(Derzeit auf Unternehmensebene geregelt, keine Prüfung des einzelnen Produktes erforderlich).
41	Produkt-Kennzeichnung	Korrekte und regelkonforme Verwendung von VAUDE Hangtags und Icons sowie 3rd Party Labels. Materialzusammensetzung korrekt am Produkt und im Webshop dargestellt, insb. Recycled / Organic Anteile.	Prüfung der Informationen im PLM PIM Info / Care Label sowie Darstellung im Webshop.

neu für
Schlafsäcke