

Erläuterungen zur Liste zugelassener Fasern und Materialien inkl. anerkannter Siegel (Stand Dezember 2022)

In der nachstehenden Tabelle sind alle Fasern und Materialien gelistet, die für Produkte zur Auslobung gemäß des Grüner-Knopf-Standards 2.0 zugelassen sind. Dieses Dokument dient dazu, Erläuterungen zur [Liste zugelassener Fasern und Materialien](#) bereitzustellen. **Hier finden Sie die aktuell anerkannten Siegel für jede der zugelassenen Fasern, sofern ein anerkanntes Siegel vorliegen muss. Auch die Nachweisführung für die Ausnahmeregelung wird in diesem Dokument festgehalten.** Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument fortlaufend aktualisiert und erweitert wird und somit auch weitere anerkannte Siegel hinzukommen.

Eine Faser oder ein Material, welche(s) nicht in dieser Auflistung erfasst ist, wird als Ausgangsmaterial für Grüner-Knopf-Produkte ausgeschlossen. Die Anforderungen gelten für alle Fasern und Materialien, die nach EU-Kennzeichnungsverordnung in der Textilkennzeichnung (in der Regel im Pflegeetikett) ausgewiesen werden.* Gewichtsanteile (laut Textilkennzeichnung) beziehen sich jeweils auf die ausgewiesenen Komponenten.

Anwendungsbezogene Ausnahmeregelungen für den Fasereinsatz

Bestimmte Fasern dürfen nur in definierten Ausnahmefällen in Grüner-Knopf-Produkten enthalten sein. Unternehmen müssen darlegen können, dass ein Produkt im Rahmen einer der in Spalte „Ausnahme“ definierten Anwendungsbereiche vertrieben wird. Es gelten dann die jeweils definierten Ausnahmeregelungen zur Zulassung von Fasern und Materialien. Ein Nachweis zur Berechtigung von einer Ausnahme muss entsprechend bei der Produktprüfung in der Evaluierung und/oder bei der Produktnachmeldung vor- bzw. nachgewiesen werden können.

Nachweis der Erfüllung von Nachhaltigkeitsanforderungen durch Siegel (Zulassungsbedingung)

Einige der zugelassenen Fasern und Materialien haben eine zusätzliche Zulassungsbedingung: sie müssen nach dem Grünen-Knopf-Standard 2.0 Anforderungen an ihre nachhaltige Gewinnung erfüllen, welche über anerkannte Siegel nachgewiesen werden. Für diese Fasern und Materialien ist demnach erforderlich, dass am auszulobenden Produkt das anerkannte Siegel vorliegt (siehe Spalte „Zulassungsbedingung“ in der Tabelle). Der Prozess und die Anforderungen für die Anerkennung von Siegel werden in dem separaten Dokument *Grüner-Knopf-Standard 2.0 – Prozess und Anforderungen für die Anerkennung von Siegeln (Meta-Siegelansatz)* ([Link](#)) definiert.

* Sollten Produkte nicht unter die EU-Kennzeichnungsverordnung fallen, muss das Unternehmen die Materialkomposition nachweisen können.

Bitte stellen Sie sicher, die aktuelle Liste von unserer [Website](#) herunterzuladen, da weitere Siegel das Benchmarking durchlaufen werden. Die nächste Anerkennungsrunde soll im Januar 2023 enden.

Liste zugelassener Fasern und Materialien

Faserart	Gewichtsanteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel
Erläuterung	Angabe gemäß Textilkennzeichnung	Für einige Faserarten ist es erforderlich, dass das Produkt zur Kennzeichnung mit einem vom Grünen Knopf anerkannten Siegel für die eingesetzten Fasern/Materialien berechtigt ist. In einigen Fällen gilt diese Anforderung erst ab einem bestimmten Gewichtsanteil.	Für bestimmte Fasern können in eingegrenzten Anwendungsbereichen (Geschäftsmodell und/oder Produkttyp) Ausnahmen definiert sein.	Aktueller Stand Dezember 2022
Chemiefasern				
Chemiefasern aus natürlichen Polymeren (Regenerat)				
Faserart	Gewichtsanteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel und Nachweise bei Ausnahmeregeln
Lyocell (CLY)	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Organic Content Standard (Textile Exchange)
Modal	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10%

				<ul style="list-style-type: none"> • Organic Content Standard (Textile Exchange)
regenerierte Proteinfasern aus Milch	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
regenerierte Proteinfasern aus Soja	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Viskose	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Organic Content Standard (Textile Exchange)

Chemiefasern aus künstlichen Polymeren (Synthetik)				
Faserart	Gewichts- anteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel und Nachweise bei Ausnahmeregeln
Virgin Chemiefasern aus künstlichen Polymeren (Synthetik)	bis max. 30%	nur in Ausnahmefällen erlaubt	<p>Wenn das Endprodukt zu mindestens 70% aus Recycling-Material mit anerkanntem Siegel besteht, dürfen die in dieser Aufführung gelisteten Synthetikfasern ohne Zertifizierung (virgin) eingesetzt werden.</p> <p>Sonderregelungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elasthan ist hiervon ausgenommen und darf nur bis max. 10% eingesetzt werden (siehe Regelungen Elasthan unten) • Für virgin Polyester (>0%) muss weiterhin ein anerkanntes Siegel vorliegen. 	<p>Es muss ein anerkanntes Siegel für den Recyclinganteil von mind. 70% vorgelegt werden.</p> <p>Anerkannte Siegel für Recycling-Material</p> <ul style="list-style-type: none"> • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange) <p>Dann muss für den Einsatz von max. 30% der in dieser Liste genannten Synthetikfasern kein anerkanntes Siegel mehr vorgelegt werden. Die gelisteten Synthetikfasern dürfen somit auch als virgin Fasern eingesetzt werden. Fasern, die nur in Ausnahmefällen erlaubt sind, fallen nicht unter diese Regelung.</p> <p>Ausgenommen davon ist auch virgin Polyester. Virgin Polyester darf nur bis max. 30% eingesetzt werden, wenn ein anerkanntes Siegel.</p> <p>Unabhängig von der Ausnahmeregel muss eines der folgenden anerkannten Siegel für virgin Polyester immer vorhanden sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bluesign® PRODUCT • OEKO-TEX® STANDARD 100 Produktkategorie 1-3* • OEKO-TEX® Made in Green (inkl. OEKO-TEX® STANDARD 100 Produktkategorie 1-3*)

* Produkte der Klasse 4 müssen nach den Kategorien 1-3 geprüft werden.

Aramid	> 0 %	nur in Ausnahmefällen erlaubt	<p>Einsatz von Faser möglich (ohne Siegel), sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feuerwehrschutzkleidung nach EN 469 • Schutzwesten, die den technischen Richtlinien „Ballistische Schutzweste“ entsprechen müssen • Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen nach EN ISO 11612:2015 • Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren nach EN ISO 11611:2015 Kl. 1- A1+A2 	Informationen zur Nachweisführung folgen
Carbonfasern	> 0 %	nur in Ausnahmefällen erlaubt	<p>Einsatz von Faser möglich (ohne Siegel), sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elektrostatische Ableitfähigkeit zur Erfüllung der Antistatik-Norm EN 1149-3 (Ladungsabbau) • EN 1149-5:2018 Schutzbekleidung - Elektrostatische Eigenschaften • EN ISO 11612:2015 Schutzkleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen • EN ISO 11611:2015 Kl. 1-A1+A2 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren • EN 13034:2005 + A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6) • EN 14058 Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebung • EN 342 Kälteschutzkleidung 	Informationen zur Nachweisführung folgen
Elasthan	bis max. 10 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig

Elastolefin	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Modacryl (MAC)	> 0 %	nur in Ausnahmefällen erlaubt	Einsatz von Faser möglich (ohne Siegel), sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt: <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 11612:2015 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen • EN ISO 11611:2015 Kl. 1-A1+A2 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren • EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien 	Informationen zur Nachweisführung folgen
Polyacryl (PAC)	> 0 %	nur in Ausnahmefällen erlaubt	Einsatz von möglich (ohne Siegel), sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt: <ul style="list-style-type: none"> • UV-Schutz gemäß EN 13758-1 oder UV-Standard 801 	Informationen zur Nachweisführung folgen
Polyacrylnitril	> 0 %	nur in Ausnahmefällen erlaubt	Einsatz von möglich (ohne Siegel), sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt: <ul style="list-style-type: none"> • UV-Schutz gemäß EN 13758-1 oder UV-Standard 801 	Informationen zur Nachweisführung folgen
Polyamid 6.6. (Nylon)	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
sonstige Polyamide (PA 6, PA11 und weitere)	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange)

				<ul style="list-style-type: none"> • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polyester (rezykliert)	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polyester (virgin)	> 0 %	in Ausnahmefällen mit anerkanntem Siegel erlaubt	<p>Einsatz von Faser (mit anerkanntem Siegel) möglich sofern das Produkt mindestens eine der folgenden Eigenschaften erfüllt: Gewerbliche Nutzung gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einer der im Anforderungskatalog für leasinggeeignete Textilien nach dem Hohenstein Qualitätsstandard 701 ff zu erfüllenden Norm. <p>ODER</p> <p>Erfüllung der Anforderungen an Produkt- oder Materialeigenschaften gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENV 14237:2002 Textilien im Gesundheitswesen • Industriewäschegeeignet nach ISO 15797 • EN 469 Feuerwehrsutzhleidung 	<p>Unabhängig von der Ausnahmeregel muss eines der folgenden anerkannten Siegel für virgin Polyester immer vorhanden sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bluesign® PRODUCT • OEKO-TEX® STANDARD 100 Produktkategorie 1-3* • OEKO-TEX® Made in Green (inkl. OEKO-TEX® STANDARD 100 Produktkategorie 1-3*) <p>Der Nachweis für die Ausnahme für Industriewäsche geeignete Textilien nach ISO 15797 muss über eine Pflegekennzeichnung nach ISO 30023 (PRO Label) erfolgen.</p> <p>Weitere Informationen zur Nachweisführung folgen</p>
Polyethylen	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polyharnstoff	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange)

* Produkte der Klasse 4 müssen nach den Kategorien 1-3 geprüft werden.

				<ul style="list-style-type: none"> • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polylactid	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polypropylene	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Polyurethane	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS), wenn Faseranteil am Endprodukt >10% • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)

Naturfasern				
Pflanzliche Fasern/Materialien				
Faserart	Gewichts- anteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel
Baumwolle	> 0 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Cotton made in Africa (CmiA)** • Global Organic Textile Standard (GOTS) • IVN Naturtextil zertifiziert BEST (IVN BEST) • Organic Content Standard (Textile Exchange) <p>Für recycelte Baumwolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Global Recycled Standard (Textile Exchange) • Recycled Claim Standard (Textile Exchange)
Abacá-Faser (Bananenfaser)	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Alfa	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Bastfasern (Ramie, Sisal, Sunn)	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Ginster	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Hanf	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Henequen (Agave)	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Jute	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig

** CmiA: *Hard Identity Preserved* und *Mass Balance*

Kapok	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Kokos	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Leinen	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Maguey (Agave)	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Nessel	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Sonstige Naturfasern	bis max. 30 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig

Tierische Fasern				
Faserart	Gewichts- anteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel
Alpaka-Wolle	> 30 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> Global Organic Textile Standard (GOTS) IVN Naturtextil zertifiziert BEST (IVN BEST) Organic Content Standard (Textile Exchange)
Alpaka-Wolle	bis max. 30%	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Angora (Kaninchen)	> 0 %	nicht erlaubt		<ul style="list-style-type: none"> Nicht erlaubt
Kamelhaar	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen		<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Kaschmir-Wolle	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Lama-Wolle	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Mohair	> 30%	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> Global Organic Textile Standard (GOTS)

				<ul style="list-style-type: none"> • IVN Naturtextil zertifiziert BEST (IVN BEST) • Organic Content Standard (Textile Exchange) • Responsible Mohair Standard (Textile Exchange)
Mohair	bis max. 30%	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Schafwolle	> 30 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Global Organic Textile Standard (GOTS) • IVN Naturtextil zertifiziert BEST (IVN BEST) • Organic Content Standard (Textile Exchange) • Responsible Wool Standard (Textile Exchange)
Schafwolle	bis max. 30 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Seide	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Yak-Wolle	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Alle weiteren tierischen Fasern	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig

Sonstige Materialien				
Materialart	Gewichtsanteil	Zulassungsbedingung	Ausnahme	Anerkannte Siegel
Daunen und Federn	> 30 %	erlaubt mit anerkanntem Siegel	-	<ul style="list-style-type: none"> • Responsible Down Standard (Textile Exchange)
Daunen und Federn	bis max. 30 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Dinkelspelzen	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Siegel notwendig
Leder	> 0 %	nicht erlaubt	-	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht erlaubt

Naturkautschuk	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Naturalatex	> 0 %	ohne Anforderungen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Pelz	> 0 %	nicht erlaubt	-	<ul style="list-style-type: none"> Nicht erlaubt
TPU (Membran)	> 0 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig
Alle weiteren nicht aufgeführten Fasern und Materialien	bis max. 3 %	ohne Anforderungen zugelassen	-	<ul style="list-style-type: none"> Kein Siegel notwendig