

# Bericht Nr. 25.1210423

## (Erstzertifizierung, Produktklasse II, Anhang 6)

**Ihre Kontaktperson**

Martin Hösel  
(martin.hoesel@nikol-weber.de)  
+49 9280 980017

**Kundenreferenz**

Bestellnummer des Kunden —

**Produkt**

OEKO-TEX® STANDARD 100 Edition 04.2025

**Zertifikatsnummer**

25.HDE.87787

**Artikelgruppentext**

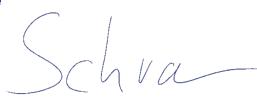
Zwirne aus Baumwolle (Herkunft: Pakistan, USA, Türkei, Ägypten, Indien, Australien, Brasilien, Griechenland, Mali, Argentinien, Mexiko, Paraguay, Aserbaidschan, Usbekistan, Nigeria), Modal, Viskose(Rayon), Polyester, Polylactide(PLA) sowie deren Mischungen, in rohweiß; hergestellt mit Komponenten, die teilweise nach OEKO-TEX® STANDARD 100 vorzertifiziert sind.

**Unsere Kontaktperson**

Jieqing Lu  
j.lu@hohenstein.com  
Telefon: +49 7143 271 697



Simone Angstenberger  
Stv. Teamleiterin OEKO-TEX® / Deputy Team Leader OEKO-TEX®



Ivonne Schramm, Dipl.-Ing. (FH)  
Global Head of OEKO-TEX® Certification



**Auftragsdatum**  
24.06.2025

**Auftragseingang**  
26.06.2025

#### Vorzertifikate

4353CIT; 1210040; 6335; 10424; 229; 13.HSI.33641; 11-43702; 26224; BJ004 157863

#### Ergänzungen

#### Materialeingänge

25.09.2025 1 Garn, 2 Garn, 3 Garn, 4 Garn, 5 Garn

#### Nachträglich eingereichte Dokumente bzw. Informationen

25.08.2025 Korrigiertes Antragsformular  
26.08.2025 Änderung der Produktklasse auf II  
27.08.2025 Lieferscheine; Bestätigung, dass Zertifikat IS005 173540 ausgeschlossen wird  
29.08.2025 Zertifikat BJ004 157863  
26.09.2025 Bestätigung der Kosten und des Zertifikatstextes; Bestätigung, dass Zertifikat 12.0.03665 ausgeschlossen wird  
10.10.2025 Bestätigung Zertifikatsentwurf

## Antrag

Der zur Ausstellung des Erstzertifikats erforderliche Antrag und die rechtsverbindlich unterzeichnete Verpflichtungserklärung wurden mit den hierfür vorgesehenen Formularen eingereicht.

Den vorgenannten Unterlagen wurde auch die rechtsverbindlich unterzeichnete Konformitätserklärung beigefügt und den allgemeinen Nutzungsbedingungen zugestimmt.

Alle notwendigen Unterlagen tragen die rechtsverbindliche Unterschrift des Auftraggebers.

Die im OEKO-TEX® STANDARD 100 festgelegten vier Produktklassen sind wie folgt beschrieben:

- **Produktklasse I - Produkte für Babys**

Produkte für Babys in Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehöre, die für die Produktion von Artikeln für Babys und Kleinkinder bis zu einem Alter von 36 Monaten vorgesehen sind.

- **Produktklasse II - Produkte mit Hautkontakt**

Als hautnah sind jene Artikel zu bezeichnen, die zu einem großen Teil direkt mit der Haut in Kontakt treten können (wie z.B. Blusen, Hemden, Unterwäsche u.ä.).

- **Produktklasse III - Produkte ohne Hautkontakt**

Als hautfern sind jene Artikel zu bezeichnen, die nur mit einer kleinen Oberfläche direkt mit der Haut in Kontakt treten (wie z.B. Schulterpolster, gefütterte Artikel, Einlagestoffe u.ä.).

- **Produktklasse IV - Ausstattungsmaterialien**

Diese Produktklasse beinhaltet alle Artikel, Vorprodukte und Zubehöre, die zu Dekorationszwecken verwendet werden, wie z.B. Tischwäsche, textile Wandbeläge, textile Dekorationsstoffe und Vorhänge, Möbelstoffe und textile Bodenbeläge.

Gemäß abgegebener Konformitätserklärung ist jeder Inhaber eines OEKO-TEX® Zertifikats in alleiniger Verantwortung für die Qualität seiner Artikel verantwortlich. Er ist somit verpflichtet, dies durch geeignete und ausreichende Stichprobenprüfungen sicherzustellen. Diese Verpflichtung schließt die Qualität der bereits als OEKO-TEX® zertifizierten zugekauften Materialien mit ein. Sofern Teile dieser Qualitätssicherung übertragen werden, ist dies der zertifizierenden Stelle glaubhaft darzulegen (siehe hierzu auch Punkt 4 der Konformitätserklärung).

Die Zertifizierungsstelle OEKO-TEX® behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit Stichproben zur Feststellung der Produktionskonformität unter Bezug auf die zertifizierte Ware durchzuführen. Sofern Grenzwertüberschreitungen festgestellt werden, die mit weiterführenden Untersuchungen verbunden sind, gehen die entstandenen Kosten zu Lasten des Zertifikatinhabers.



Die Gültigkeit von Zertifikaten, die gegebenenfalls für Vorlieferanten ausgestellt wurden, müssen vom Antragsteller überprüft werden.

Er ist verpflichtet, von seinen Vorlieferanten neue oder aktualisierte Zertifikate bzw. Zertifikatsverlängerungen anzufordern, wenn innerhalb der Befristungsdauer des für ihn auszustellenden Zertifikats die Gültigkeitsdauer der zu diesem Gutachten eingereichten Zertifikate abläuft.

Zum Nachweis und zur Dokumentation sind die aktualisierten Zertifikate der Vorlieferanten unter Angabe der für den Antragsteller ausgewiesenen Zertifikatnummer einzureichen.

Die jeweils aktuelle und vollständige Ausgabe des OEKO-TEX® STANDARD 100 ist auf der OEKO-TEX® Website (<http://www.oeko-tex.com>) verfügbar.

## Weitere Auftragsdetails

Der Auftraggeber bestätigt, dass keine biologisch aktiven Produkte eingesetzt werden.

Weiter wird bestätigt, dass keine flammhemmenden Produkte eingesetzt werden.

Alle den Antragsunterlagen beigefügten Zertifikate sind oder waren zum Zeitpunkt der Zertifikatsfreigabe gültig.

## Laboruntersuchungen

Die Untersuchungen erfolgten gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 Edition 04.2025, Anhang 6, Produktklasse II.

Prüfungen gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 Edition 03.2025, Anhang 6, Produktklasse II sind ebenso für Edition 04.2025, Anhang 6, Produktklasse II gültig.

Die ermittelten Prüfbefunde sind in den Ergebnislisten des Laborberichts 25.0040259 aufgeführt.

## Nutzungsbedingungen

Der Bericht darf nicht auszugsweise, sondern nur in seinem vollen Umfang weitergegeben werden. Eine Benutzung des Berichts zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung Hohensteins zulässig. Rechtsverbindlich ist nur der autorisierte Bericht. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Es gelten die AGB des jeweiligen Laborstandorts: [www.hohenstein.de/de/agb](http://www.hohenstein.de/de/agb)

# Bericht Nr. 25.0040259

vom 10.10.2025

**Auftragsdatum** 25.09.2025

**Untersuchungszeitraum** 25.09.2025 - 07.10.2025

**Kundenreferenz**

Zertifikatsnummer 25.HDE.87787

**Untersuchungsziel** OEKO-TEX® STANDARD 100 Anhang 6 Produktklasse II Edition 04.2025

**Untersuchungsgut** Rohgarn

**Probenahme** Der Prüfgegenstand wurde vom Auftraggeber an Hohenstein übersandt.

**Ihre Kontaktperson** Martin Hösel  
([martin.hoesel@nikol-weber.de](mailto:martin.hoesel@nikol-weber.de))  
+49 9280 980017

**Unsere Kontaktperson** Jieqing Lu  
([j.lu@hohenstein.com](mailto:j.lu@hohenstein.com))  
+49 7143 271 697

**Berichtsfreigabe** Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Die Freigabe erfolgte durch  
**Jieqing Lu**  
(Produktspezialist/-in / Product Specialist OEKO-TEX®)



## Zusammenfassung

Bestanden



Bitte entnehmen Sie die Details der Prüfübersicht.

Seite 3



## Untersuchungsgut

### 1 Garn

Kundenhinweis	Mundifios, Zertifikat 229
Farbe	Rohweiß
Materialzusammensetzung	CO

### 2 Garn

Kundenhinweis	BIMECO, Zertifikat 4353CIT
Farbe	Rohweiß
Materialzusammensetzung	CO

### 3 Garn

Kundenhinweis	Predilnica Litija d.o.o., Zertifikat 13.HSI.33641
Farbe	Rohweiß
Materialzusammensetzung	CO

### 4 Garn

Kundenhinweis	50 % PES recycl./50 % CO, Edelweiss S.r.l, Zertifikat 0903981.0
Merkmale	Recycelt
Farbe	Rohweiß
Materialzusammensetzung	PES, CO

### 5 Garn

Kundenhinweis	70 % CO recycl./ 30 % PES, Francisco Pages Valenti, S.A., Zertifikat 2005AN5341
Merkmale	Recycelt
Farbe	Rohweiß
Materialzusammensetzung	CO, PES



## Prüfübersicht

### Extrahierbare (Schwer-)metalle

1 Garn	Seite 5	✓
2 Garn	Seite 5	✓
3 Garn	Seite 5	✓
4 Garn	Seite 5	✓
5 Garn	Seite 5	✓

### Zinnorganische Verbindungen

4 Garn	Seite 6	✓
5 Garn	Seite 6	✓

### Tensid-, Netzmittlerückstände, Alkylphenole

4 Garn	Seite 7	✓
5 Garn	Seite 7	✓



## Nutzungsbedingungen

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Sofern nicht gesetzlich oder normativ vorgeschrieben oder vertraglich vereinbart gilt folgende Entscheidungsregel zu Konformitätsaussagen: ILAC G8:09/2019 4.2.1, w = 0 (einfache Akzeptanz). Der Bericht darf nicht auszugsweise, sondern nur in seinem vollen Umfang weitergegeben werden. Eine Benutzung des Berichts zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung Hohensteins zulässig. Rechtsverbindlich ist nur der autorisierte Bericht.

Es gelten die AGB des jeweiligen Laborstandorts: [www.hohenstein.de/de/agb](http://www.hohenstein.de/de/agb)

## Abkürzungsverzeichnis

n.d. = nicht detektierbar

RL = Report Limit

## Anhangsverzeichnis

---

Detailergebnisse

Seite **5**

---



## Detailergebnisse

### Extrahierbare (Schwer-)metalle

Die folgenden Ergebnisse wurden geprüft gegen die Grenzwerte (GW):

I OEKO-TEX® STANDARD 100 Anhang 6 Produktklasse II, 03.2025

	<b>1</b> [mg/kg]	<b>2</b> [mg/kg]	<b>3</b> [mg/kg]	<b>4</b> [mg/kg]	<b>5</b> [mg/kg]	<b>RL</b> [mg/kg]	<b>GW</b> [mg/kg]
Antimon	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 30
Arsen	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,20
Blei	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,20
Cadmium	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,10
Chrom	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,1	< 1,0
Cobalt	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,1	< 1,0
Kupfer	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 50
Nickel	0,22	n.d.	0,12	n.d.	0,17	< 0,10	< 1,00
Quecksilber	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,010	< 0,020
Barium	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 1000
Selen	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 100
Zink	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 750
Mangan	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 4	< 90

#### Weitere Details zu dieser Prüfung

##### Parameterhinweise:

Prüfmethode gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100

##### Details zu Ergebniswerten:

###### Blei

1000 mg/kg entspricht 0,1 %

###### Kupfer

Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte.



## Zinnorganische Verbindungen

Die folgenden Ergebnisse wurden geprüft gegen die Grenzwerte (GW):

I OEKO-TEX® STANDARD 100 Anhang 6 Produktklasse II, 03.2025

	<b>4 C1</b> [mg/kg]	<b>5 C1</b> [mg/kg]	<b>RL</b> [mg/kg]	<b>GW</b> [mg/kg]
Monomethylzinn (MMT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Monobutylzinn (MBT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Monophenylzinn (MPhT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Monooctylzinn (MOT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Dimethylzinn (DMT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Dipropylzinn (DPT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Dibutylzinn (DBT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Diphenylzinn (DPhT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Diocetylzinn (DOT)	0,06	0,06	< 0,05	< 0,50
Trimethylzinn (TMT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tributylzinn (TBT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Triphenylzinn (TPhT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Triocetylzinn (TOT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tripropylzinn (TPT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tricyclohexylzinn (TCyHT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tetraethylzinn (TeET)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tetrabutylzinn (TeBT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50
Tetraoctylzinn (TeOT)	n.d.	n.d.	< 0,05	< 0,50

### Fußnoten

Mischproben

**C1** 4, 5

### Weitere Details zu dieser Prüfung

#### Parameterhinweise:

Prüfmethode gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100



## Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole

Die folgenden Ergebnisse wurden geprüft gegen die Grenzwerte (GW):

I OEKO-TEX® STANDARD 100 Anhang 6 Produktklasse II, 03.2025

	4 [mg/kg]	5 [mg/kg]	RL [mg/kg]	GW [mg/kg]
4-tert-Butylphenol (BP)	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Pentylphenol (PeP)	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Heptylphenol (HpP)	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Octylphenol (OP)	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Octylphenolethoxylate (OP(EO))	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Nonylphenol (NP)	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Nonylphenolethoxylate (NP(EO))	n.d.	n.d.	< 4,0	-
Summe BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO)	n.d.	n.d.	-	< 50,0
Summe BP, NP, OP, HpP, PeP	n.d.	n.d.	-	< 5,0

Weitere Details zu dieser Prüfung

### Parameterhinweise:

Prüfmethode gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100