



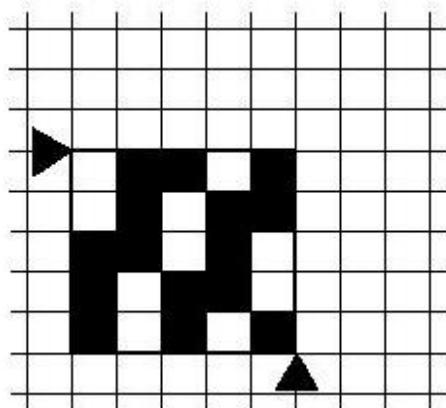
POLIZEI
SACHSEN-ANHALT
Polizeiinspektion
Zentrale Dienste
BSC

Technische Lieferbedingungen POLIZEI

- Uniformgewebe Winter -

Ausgabe 2 / 2021
Seitenzahl: 1 bis 4
(incl. Deckblatt)

Bindungszeichnung:



Vorherige Ausgabe-Nummer.:	01 / 2012
Änderungen zur vorherigen Ausgabe:	Trennung der TL – Allg. TL / Artikelbezogene TL Änderung der Behörde C6-Ausrüstung Materialprobe

Polizeiinspektion Zentrale Dienste BSC	Technische Lieferbedingungen POLIZEI - Uniformgewebe Winter -	Ausgabe 02 / 2021 Seitenzahl: 2 von 4
--	--	--

Mit geltende Bestimmungen:

TL „Allgemeine Bestimmungen“ des Technischen Polizeiamtes Sachsen- Anhalt

BWB TL 8305-0011	Ökologie und Umweltverträglichkeit (Anlage 4)
TKG	Textilkennzeichnungsgesetz
DIN ISO 9354	Gewebe, Bindungen
DIN EN 1049-2	Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (Fadendichte)
DIN EN ISO 13934-1	Bestimmung der Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch
ISO 3801	Textilien; Gewebe; Bestimmung der Masse je Längeneinheit (längenbezogene Masse) und der Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse)
DIN EN ISO 6330	Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
DIN EN ISO 3759	Textilien - Vorbereitung; Markierung und Messung von Messproben aus Flächengebilden und Kleidungs- stücken zur Prüfung zur Bestimmung der Maßänderung
DIN EN ISO 15487	Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushalts- wäsche und Trocknen
DIN EN ISO 105-B02	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-C06	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit bei der Haushalts- wäsche und der gewerblichen Wäsche
DIN EN ISO 105-E04	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 105-E01	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Wasser
DIN EN ISO 105-X11	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Bügeln
DIN EN ISO 105-X12	Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Reiben

Begriffe:

PI ZD	Polizeiinspektion Zentrale Dienste
BSC	Bekleidungsservicecenter
LSA	Land Sachsen-Anhalt
TL	Technische Lieferbedingung

Polizeiinspektion Zentrale Dienste BSC	Technische Lieferbedingungen POLIZEI - Uniformgewebe Winter -	Ausgabe 02 / 2021 Seitenzahl: 3 von 4
--	--	--

1. Allgemeines

Verwendungszweck

Gewebe für Uniformhosen Winter der Polizei Sachsen-Anhalt

2. Technische Forderungen

Die folgenden Angaben sind Richtwerte, geringfügige Abweichungen sind zulässig, müssen aber beschrieben werden.

Ein technisches Datenblatt des zum Einsatz kommenden Materials ist den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Ohne diese Angaben kann keine Wertung des Angebotes erfolgen.

Eine Probe des Gewebes kann beim BSC der PI ZD Sachsen-Anhalt angefordert werden. Sie ist mit Angebotsabgabe zurückzusenden.

2.1 Materialzusammensetzung

Gewebe

54 % Polyester

44 % Schurwolle

2 % Elastan

2.2 Bindung DIN ISO 9354

Atlas 3/2-2

(Kurzzeichen: 30-0302-01-02)

2.3 Feinheit

Kette: Nm 56/2 18 x 2 tex

Schuss: NmR 28 36 tex mit 44 dtex Elastan

2.4 Färbung

Kammzugfärbung

schwarzblau, in Anlehnung an Pantone 19-4013 TPX

2.5 Waschbarkeit:

Schonwaschgang bei 30 °C

2.6 Technologische Werte der Fertigware

2.6.1 Fadendichte DIN EN 1049-2

Kette: 365/10 cm

Schuss: 280/10 cm

2.6.2 Flächengewicht ISO 3801

280 g / m² +/- 5 g

2.6.3 Höchstzugkraft DIN EN ISO 13934-1

Kette 750 N

Schuss 450 N

Polizeiinspektion Zentrale Dienste BSC	Technische Lieferbedingungen POLIZEI - Uniformgewebe Winter -	Ausgabe 02 / 2021 Seitenzahl: 4 von 4
--	--	--

2.6.4 Höchstzugkraftdehnung DIN EN ISO 13934-1

Kette 40 %
Schuss 45 %

2.6.5 Scheuerbeständigkeit, Martindale-Verfahren nach DIN EN ISO 12947-2

> 50.000 Touren bei 12 kPa

2.6.6 Pillprüfung, modifiziertes Martindale-Verfahren nach DIN EN ISO 12945-2

2.6.7 Maßänderung

DIN EN ISO 5077, DIN EN ISO 6330 Verfahren 8A Trocknung A

Kette max. 1,5%
Schuss max. 2,5%

2.7 Ausrüstung

Kammgarn - kahl,
wasser- und ölabweisend auf Basis Fluorcarbon (C6-Ausrüstung)

2.8 Mindestechtheiten für das Gewebe:

Ändern / Anbluten

Lichtechtheit DIN EN ISO 105 B02 5

Schweißechtheit DIN EN ISO 105 E04

- sauer 3-4 / 3-4
- alkalisch 3-4 / 3-4

Waschechtheit DIN EN ISO 105 C06 3-4 / 3-4

Wasserechtheit DIN EN ISO 105 E01 3-4 / 3-4

Bügelechtheit DIN EN ISO 105 X11 3-4 / 3-4

Beibehaltung DIN EN ISO 105 X12

trocken	3-4
nass	3-4

3. Aussehen und Griff

Gleichmäßiges Warenbild mit vollem fließendem Griff,
Farbeindruck bei natürlichem und künstlichem Licht möglichst gleich.