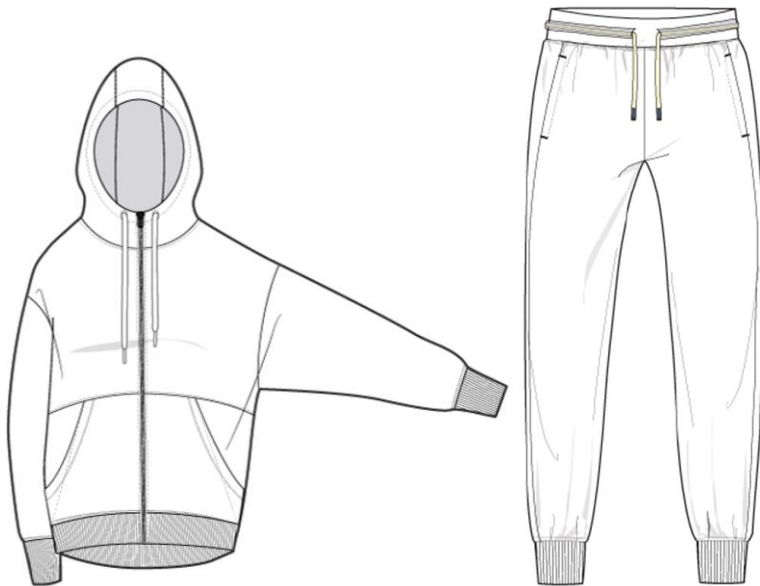


Artikelnummer: 07034
Artikelbezeichnung: Hoody-Jacke Herren
Artikelnummer: 07040
Artikelbezeichnung: Hoody-Jacke Damen

Artikelnummer: 07032
Artikelbezeichnung: Jogginghose Herren
Artikelnummer: 07041
Artikelbezeichnung: Jogginghose Damen



Skizze als Anhalt

Inhalt

1	Allgemein	3
1.1	Ausschlusskriterium	3
1.2	Richtlinien (A).....	3
1.3	Angebotsmuster (A).....	3
1.4	Technische Angebotsunterlagen (A).....	5
1.4.1	Datenblätter/Werksprüfzeugnisse.....	5
1.4.2	Nachweis der Gesundheits- und Umweltverträglichkeit	5
1.4.3	Checkliste für Angebotsabgabe.....	6
1.5	Verpflichtung von Unterauftragnehmern	6
1.6	Angebotsprüfung	6
1.7	Farben (A).....	6
1.8	Größenschlüssel (A)	7
1.9	Vorproduktionsmuster.....	7
2	Technische Anforderungen Obermaterial (A)	8
3	Zutaten (A)	9
4	Gestaltung.....	9
4.1	Physiologische Eigenschaften (B).....	9
4.2	Verarbeitung (A).....	9
5	Fertigmaße	10
5.1	Maßänderung der Angebotsmuster (A).....	11
6	Kennzeichnung/Pflegeetikett	12
7	Verpackung	13
7.1	Einzelverpackung	13
7.2	Polybeutel	13
7.3	Karton-Verpackung	13
7.4	Etikettierung von Polybeutel und Karton.....	13

1 Allgemein

Der Jogginganzug besteht aus zwei getrennt zu verpackenden Teilen und gehört zur Dienstkleidung der Polizei.

Funktionelle Hoody-Jacke oder Hoody mit passender Hose. Moderner, bequemer, den aktuellen Sportbedürfnissen angepasster Schnitt, mit gutem Feuchtigkeitstransport und Trocknungsverhalten, ganzjährig tragbar. Die Damenvariante muss in einem angepassten DOB-Schnitt erfolgen.

1.1 Ausschlusskriterium

Die mit „(A)“ gekennzeichneten Forderungen stellen Ausschlusskriterien dar.

Die mit einem „(B)“ versehenen Punkte erfordern eine Bewertung.

Hinweis: Die Nichteinhaltung nur einer Anforderung (A-Kriterium) führt zum Ausschluss des Angebots von der weiteren Bewertung.

1.2 Richtlinien (A)

Der Jogginganzug muss in allen Einzelheiten fachgerecht und hochwertig verarbeitet sein, so dass er starker Beanspruchung standhält.

Die verwendeten Zutaten haben farblich zum Oberstoff zu passen, müssen farbecht und waschbeständig sein und in ihren Maßänderungen dem Oberstoff entsprechen.

Bei einem Wechsel des Vorlieferanten ist das LZN unverzüglich zu informieren und die betreffende Ware zur Freigabe vorzulegen.

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

1.3 Angebotsmuster (A)

Mit dem Angebot müssen folgende Angebotsmuster eingereicht werden:

Je 1 Jogginganzug der Damengröße M und der Herrengröße M.

Zusätzlich werden sechs Muster für den Praxistest in folgenden Größen benötigt:

Damen: 2x Gr. M, 1x Gr. L,

Herren: 1x Gr. M, 1x Gr. L, 1x Gr. XL

Eines dieser Muster ist für zerstörerische Materialprüfungen vorgesehen.

Bei den Mustern handelt es sich um bewertungsrelevante Unterlagen. Eine Nachforderung ist nicht möglich.

Liegen die Muster, in den geforderten Größen, nicht mit Ablauf der Angebotsfrist der Vergabestelle vor, ist das Angebot zwingend von der Wertung auszuscheiden.

Geprüft werden:

1. Maßänderung nach 5 Pflegebehandlungen lt. Pflegeetikett (geprüft werden bei der Hose die Innenbeinlänge und Knieweite. Bei dem Oberteil die Oberweite, die Rückenlänge in der hinteren Mitte und die Ärmellänge)
Ausschluss (A), wenn die Maßänderung in Länge und Breite nicht zwischen - 4 % und + 4 % liegt.
2. Bewegungsfreiheit (B)
3. Feuchtemanagement (B)

	erfüllt:	nicht erfüllt: (A)
Angebotsmuster in geforderter Größe vorhanden		

Die Muster sind mit einem stabilen Etikett (ca. 11 x 10 cm, nicht laminiert) mit folgenden Daten zu kennzeichnen:

Beispiel Vorderseite:

Name des Lieferanten: <i>bitte ausfüllen</i>	
Angebotsmuster zur Ausschreibung: <i>Aktenzeichen (ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen)</i>	
Kunde: Logistik Zentrum Niedersachsen	
Artikel: Hoody-Jacke Damen	
Spezifikation: TL-B 20	
Größe: M	
Anmerkungen: <i>alle Abweichungen</i>	
Datum:	Unterschrift:

1.4 Technische Angebotsunterlagen (A)

Für alle eingereichten Unterlagen gilt:

Die Unterlagen sind ausschließlich in deutscher oder englischer Sprache einzureichen. In anderen Sprachen eingereichte Unterlagen sind unzulässig und bleiben unberücksichtigt.

Die eingereichten Unterlagen müssen dem jeweiligen Material/der jeweiligen Zutat eindeutig zuzuordnen sein, z.B. durch den Dateinamen oder einem Vermerk auf dem (PDF-)Dokument.

Angebote ohne diese vollständigen Unterlagen werden nicht gewertet. Eine Nachforderung von fehlenden oder unvollständigen Unterlagen/Angaben behält sich die Vergabestelle vor. Die Bieter haben keinen Anspruch auf die Nachforderung von fehlenden Unterlagen.

1.4.1 Datenblätter/Werksprüfzeugnisse

Aktuelle technische Datenblätter oder Werksprüfzeugnisse, der in der Checkliste aufgeführten Materialien mit allen in der TL geforderten Daten, sind dem Angebot beizufügen.

Im Auftragsfall sind die entsprechenden Prüfprotokolle oder Zertifikate eines unabhängigen Prüfinstituts in deutscher oder englischer Sprache, spätestens mit Eingang des Vorproduktionsmusters, unaufgefordert nachzureichen.

1.4.2 Nachweis der Gesundheits- und Umweltverträglichkeit

Für alle eingesetzten Materialien (siehe Checkliste) ist der Nachweis der gesundheits- und umweltverträglichen Herstellung zu erbringen. Dies erfolgt durch Vorlage eines gültigen Öko-Tex Standard 100-Zertifikates, Produktklasse II (Hautkontakt) oder eines gleichwertigen Nachweises.

Das Zertifikat muss:

- auf den jeweiligen Materialtyp ausgestellt sein (Ausnahme: Zertifizierung des Betriebes)
- zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein oder bereits beantragt (dies ist schriftlich zu bestätigen)

Falls ein gleichwertiger Nachweis vorgelegt wird, ist im Auftragsfall eine Vergleichsdarstellung einzureichen, aus der hervorgeht, dass die Anforderungen mindestens denjenigen des Öko-Tex Standard 100 entsprechen.

1.4.3 Checkliste für Angebotsabgabe

Für folgende Materialien sind technische Datenblätter einzureichen:	eingereicht (ja/nein)	Für folgende Materialien sind Öko-Tex Standard 100 Kl. 2-Zertifikate oder vergleichbar einzureichen:	eingereicht (ja/nein)
Obermaterial		Obermaterial	

(A): Alle geforderten Unterlagen wurden eingereicht, sind vollständig und bestätigen die geforderten Angaben.

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

1.5 Verpflichtung von Unterauftragnehmern

Ist der Auftragnehmer nicht selbst Hersteller der Jogginganzüge, so hat er den Unterauftragnehmer (Hersteller) zu verpflichten, alle in dieser TL gestellten technischen und technisch-organisatorischen Forderungen einzuhalten.

1.6 Angebotsprüfung

Die Bewertung der Angebotsmuster erfolgt durch den Auftraggeber auf Grundlage dieser Lieferbedingungen und einem Praxistest.

1.7 Farben **(A)**

Der Jogginganzug ist in der Farbe Schwarz oder Anthrazit zu liefern.

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

1.8 Größenschlüssel (A)

Der Jogginganzug ist für Damen in den Größen XS - XL und für Herren in den Größen S – 3XL zu liefern.

Die Verfügbarkeit aller Größen ist in den Angebotsunterlagen zu bestätigen.

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

1.9 Vorproduktionsmuster

Vor Beginn der Produktion sind je zwei Jogginganzüge in der Damengröße M und der Herrengröße M zur Freigabe vorzulegen. Je ein Anzug wird mit einem Freigabevermerk zurückgesandt. Erst nach Freigabe dieser Muster kann mit der Serienfertigung, unter Einhaltung der vertraglich vereinbarten Forderungen, begonnen werden.

2 Technische Anforderungen Obermaterial (A)

Alternative Zusammensetzungen sind unter der Voraussetzung, dass alle hier geforderten Mindestanforderungen an die Materialeigenschaften erfüllt werden, zugelassen.

			erfüllt:	nicht erfüllt (A):
Obermaterial	80 % Baumwolle 20 % Polyester			
Beispiel Alternative Obermaterial	47 % Baumwolle 46 % Polyamid 7 % Elasthan			
Gewicht	ISO 3801, Methode 5 / DIN EN 12127	220 - 275 g/m ²		
Dimensionsstabilität				
Maßänderung durch Waschen und Trocknen	DIN EN ISO 5077/ ISO 6330 3N, Typ A, Trocknungsverfahren F Maßänderung nach 3 Wäschen	Kette und Schuss: ± 4 %		
Farbechtheiten				
		Mindestanforderung (Note)		
Waschechtheit 40 °C	DIN EN ISO 105-C06:2010-08 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche	4		
Schweibecheiten	DIN EN ISO 105-E04:2013-08 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß	alkalisch und sauer: Farbtonänderung: 4-5 Anbluten: 4-5		
Reibecheiten	DIN EN ISO 105-X12:2016-11 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben	trocken: 4-5 nass: 3-4		

3 Zutaten (A)

		erfüllt:	nicht erfüllt (A):
Nähgarn	In seinen Eigenschaften und Farbe passend zum Oberstoff.		
Pflegeetikett	Weiß mit schwarzer Schrift oder Schwarz mit weißer Schrift, Wasch- und reinigungsbeständig. Das Pflegeetikett darf nicht auf der Haut kratzen.		
Größenetikett	Auf dem Etikett ist eine deutlich sichtbare Größenbezeichnung anzubringen. Position: hintere Mitte der Kragenansatznaht		

4 Gestaltung**4.1 Physiologische Eigenschaften (B)**

Der Jogginganzug wird aus einem thermoregulierendem, feuchtigkeitsableitendem, sowie schnelltrocknendem Material gefertigt, so bleibt der Körper kühl und trocken.

Leichtes, dehnbares Material bietet überlegenen Komfort und Haltbarkeit.

Dies wird innerhalb eines Praxistest bewertet.

4.2 Verarbeitung (A)

Die Materialien sind mit den entsprechenden Maschinen (elastische, flache Nähte) handelsüblich zusammenzunähen. Die Nahtenden sind, soweit erforderlich, zu sichern bzw. zu verriegeln.

Applikationen, Biesen oder Paspel müssen ohne Verzüge oder Verschiebungen verarbeitet sein.

Auch nach mehreren Wäschen müssen die Formstabilität und Farbechtheit noch gegeben sein.

Jacke oder Hoody:

Hoody-Jacke mit durchgehendem Reißverschluss oder Hoody und 2 Einschubtaschen, feste Kapuze mit Kordelzug, Rippbündchen an den Abschlüssen. Ultraweiches, mittelschweres Material aus einer Baumwollmischung mit aufgerauter Innenseite für zusätzliche Wärme (alternativ: Atmungsaktiver und klimaregulierender Doubleface-Interlock-Jersey).

Hose:

Jogginghose mit elastischem Bund und Kordelzug auf der Vorderseite, 2 Einschubtaschen, 1 Gesäßtasche, konisch zulaufendes Bein, Beinabschlüsse mit Rippbündchen. Ultraweiches, mittelschweres Material aus einer Baumwollmischung mit aufgerauter Innenseite für zusätzliche Wärme (alternativ: atmungsaktiver und klimaregulierender Doubleface-Interlock-Jersey).

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

5 Fertigmaße

Die Fertigmaße des Jogginganzugs sind passend zu folgenden Körpermaßen zu gestalten.

Damen:

Größe	XS	S	M	L	XL
Brustumfang (cm)	78,7 - 83,8	85,1 - 90,2	91,4 - 96,5	97,8 - 102,9	104 - 109
Taillenumfang (cm)	58,4 - 63,5	64,8 - 69,9	71,1 - 76,2	77,5 - 82,6	83,8 - 88,9
Gesäßumfang (cm)	84 - 89	90 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114

Herren:

Herren	S	M	L	XL	2XL	3XL
Brustumfang (cm)	86,4 - 91,4	96,5 - 101,6	106,7 - 111,8	116,8 - 121,9	127 - 132,1	132,1 - 137,2
Taillenumfang (cm)	71,1 - 73,7	76,2 - 81,3	86,4 - 91,4	96,5 - 101,6	106,7 - 111,8	111,8 - 116,8
Gesäßumfang	86 - 90	94 - 98	102 - 107	112 - 117	122 - 127	132 - 137

5.1 Maßänderung der Angebotsmuster (A)

Maßänderung nach 5 Pflegebehandlungen lt. Pflegeetikett (geprüft werden bei der Hose die Innenbeinlänge und Knieweite. Bei dem Oberteil die Oberweite, die Rückenlänge in der hinteren Mitte und die Ärmellänge):
wenn die Maßänderung nicht zwischen -4 % und +4 % liegt, führt dies zum Ausschluss.

Geprüft wird das Herrenmodell in Größe M.

Maßtabelle (cm)	IST (vor der Wäsche)	gewaschen [cm]	gewaschen [%]
Größe/Mass			
Innenbeinlänge			#DIV/0!
1/2 Knieweite			#DIV/0!
1/2 Oberweite			#DIV/0!
Rückenlänge HM			#DIV/0!
Ärmellänge			#DIV/0!

erfüllt:	nicht erfüllt: (A)

6 Kennzeichnung/Pflegeetikett

Bei handelsüblichen Artikeln entfallen die folgenden Forderungen.

Auf dem Etikett sind folgenden Informationen aufzubringen:

LZN-Artikeldnummer

LZN-Artikelbezeichnung

Größe

Herstellungsjahr, codiert

Lieferanten-Nummer

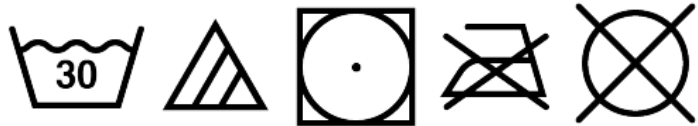
Adresse LZN

Web-Adresse des LZN

Die Verschlüsselung des Herstellungsjahres ist, nach Auftragserteilung, mit dem Logistik Zentrum Niedersachsen abzusprechen.

Pflegesymbole

Es sind Pflegehinweise gemäß DIN EN ISO 3758, Textilien - Pflegekennzeichnungs-Code auf der Basis von Symbolen, anzubringen.



ergänzende Pflegehinweise

Auf links ziehen.

Keinen Weichspüler benutzen.

Schwarz-Waschmittel für dunkle Wäsche benutzen.

7 Verpackung

7.1 Einzelverpackung

Die Oberteile und Jogginghosen werden zusammengelegt und jeweils einzeln in einen wieder verschließbaren Polybeutel verpackt.

7.2 Polybeutel

- transparenter, farbloser Klappenbeutel mit Adhäsionsstreifen
- der Adhäsionsstreifen muss reversibel selbstklebend sein
- mit rutschhemmender Außenseite
- mit Luftlöchern
- die Maße der Polybeutel sind dem Artikel anzupassen

Die Polybeutel sollten vorzugsweise aus recyceltem Kunststoff bestehen, dies ist mit einem Zertifikat nachzuweisen. Sie können beispielsweise GRS-zertifiziert sein oder vergleichbar.

7.3 Karton-Verpackung

Die Oberteile sind jeweils zu je 15 Stück pro Karton größen- und sortenrein zu verpacken.

Bei Bedarfen/Bestellungen unter 15 Stück kann die Verpackungseinheit variieren.

Die Jogginghosen sind jeweils zu je 20 Stück pro Karton größen- und sortenrein zu verpacken.

Bei Bedarfen/Bestellungen unter 20 Stück kann die Verpackungseinheit variieren.

Ein Schnittschutz ist aufzulegen.

7.4 Etikettierung von Polybeutel und Karton

Auf dem Polybeutel und dem Karton ist je ein Etikett mit folgenden Informationen aufzubringen:

LZN-Artikeldnummer

LZN-Artikelbezeichnung

Größe

Herstellungsjahr, codiert

Lieferanten-Nummer

Barcode

Beispiel Polybeutel:



Auf dem Karton (Stirnseite) sind die Angaben auf dem Etikett noch um die Stückzahl pro Karton zu ergänzen.