



# Technische Beschreibung

## Repräsentative Dienstkleidung

### Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines .....	2
2.	Technische Forderungen .....	2
3.	Ausstattung, Ausführungen.....	2
3.1.	Diensthose Herren .....	2
3.2.	Diensthose Damen .....	4
3.3.	Dienstsakko Herren Feuerwehr München.....	6
3.3.1.	Anforderungen .....	6
3.3.2.	Technische Anforderungen.....	6
3.3.3	Hoheitsabzeichen .....	8
3.3.4	Skizze & Abbildungen Dienstsakko Herren.....	8
3.4	Dienstsakko Damen Feuerwehr München .....	9
3.4.1	Anforderungen .....	9
3.4.2	Abbildungen Dienstsakko Damen.....	11
3.5	Dienstkrawatte .....	11
3.5.1	Anforderungen .....	11
3.5.2	Abbildung Dienstkrawatte .....	12
3.6	Dienstgürtel mit Motiv „Münchner Kindl“ für die Feuerwehr München.....	13
3.6.1	Technische Anforderungen Gürtel .....	13
3.6.2	Technische Anforderungen Klemmschließe .....	13
3.6.3	Abbildung Dienstgürtel.....	14

## 1. Allgemeines

Die in der technischen Beschreibung festgelegten Bekleidungssteile stellen die repräsentative Dienstkleidung der Branddirektion München dar. Neben der technischen Beschreibung sind insbesondere die Festlegungen zu der Farbgebung zu beachten.

Aus produktionstechnischen oder anderen triftigen Gründen können leichte Abweichungen von den nachfolgenden Vorgaben notwendig sein. Sie sind zulässig, soweit das äußere Erscheinungsbild dadurch nicht verändert wird.

## 2. Technische Forderungen

Die Größen sind gemäß EUR Figuretten (Lang-, Bauch- und Normalgrößen) sowie in Maßanfertigung zu produzieren. Die Anforderung an die Stoffqualität muss mindestens den Angaben des Technischen Datenblattes 9608 vom 02.03.2020 der Tuchfabrik Gebrüder Mehler GmbH entsprechen oder höherwertiger sein. Einzige Ausnahme ist die Gewichtsangabe des Stoffes. Hierbei handelt es sich um eine maximale Angabe, die keinesfalls überschritten werden darf. Die Stoffanforderung muss eine Knitterfreiheit besitzen und für chemische Reinigungen/Aufbereitungen geeignet sein.

Stofffarbe: „dunkelblau“ unter Verwendung der Pantone 19-4013 TCX

## 3. Ausstattung, Ausführungen

### 3.1. Diensthose Herren

#### Vorderhose Herren

- Vorderhose mit Leistentaschen (2,0 cm breit) ca. 3,0 cm unterhalb vom Bund, der Abstand zur Seitennaht beträgt oben 5,0 cm und unten 2,0 cm Taschenöffnung (18,5 cm), Öffnung zeigt zur Seitennaht
- Taschen rundum knappkantig steppen
- Tascheneingriff mit Maschinenriegel sichern
- Taschenbeuteltiefe: 30,0 cm
- 2 Bundfalten

#### Hinterhose Herren

- Hinterhose mit je 1 Abnäher
- 2 Gesäßtaschen mit Patte (16,0 cm lang x 6,0 cm breit, Schräge 3,0 cm, Gesäßpattenhöhe mittig 60 mm) 0,5 cm rundum steppen
- unter der Patte wird ein Leiste 1,0 cm (Eingriff 16,0 cm) breit eingearbeitet, Eingriffsenden mit Maschinenriegel sichern

- Taschenbeuteltiefe: ca.17,0 cm
- Position Gesäßtasche: 5,5 cm unter der Bundansatznaht mittig auf Abnäher
- auf der Pattenunterseite 2-mal Flausch (2 cm breit, 3,0 cm lang)
- Haken (2,0 cm x 3,0 cm) auf Hinterhose so platzieren, dass ein Verzug freies Schließen möglich ist

### **Bund**

- Bund 4,0 cm breit, ohne Bundverlängerung, rundum knappkantig gesteppt
- komplett aus Oberstoff, doppelt gelegt, verschließbar mit Haken und Öse verdeckt
- seitlich mit Gummizug, ab Seitennaht zur Hinterhose, in diesem Bereich wird der Bund der Länge nach 2-mal im gleichen Abstand durchgesteppt
- Dehnmaß Gummi: ab Seitennaht, Gummi ungedehnt 5,0 cm, gedehnt 8,0 cm pro Seite
- 8 Gürtelschlaufen 1,0 cm breit, Gürtelschlaufen festriegeln, Durchlass 55 mm Breite

### **Hosenschlitz**

- Hosenschlitz mit Metall-Reißverschluss
- Schlitz am Reißverschlussende mit Längs- und Schrägriegel
- Schlitzbesatz und Schlitzuntertritt mit Schrägband einfassen

### **Nähte**

- Gesäßnaht ist mit einem Gesäßnahteinschlag (mit Schrägband einfassen) von mindestens 3,5 cm zu fertigen.
- Saum mit Einschlag von 4,0 cm, auf eine Breite von 3,0 cm rundum steppen.
- Nahtkante versäubern
- Seitennaht 0,5 cm steppen

### **Aufhänger**

- Aufhänger 6,0 cm, aus Oberstoff in linken Gesäßnahteinschlag

### **Etiketten**

Das Größen- und Pflegeetikett mit Einzelgröße wird innen, hinter den rechten Taschenbeutel aus Taschenfutter eingenäht. Das Firmenlabel ist in der hinteren Mitte des Hosensaums anzubringen.

### **Skizze Diensthose Herren**



### **3.2. Diensthose Damen**

Die Diensthose Damen ist in den Konfektionsgrößen 17-26, 34-52 und 68-104, sowie Sondergrößenproduktion und Maßanfertigung zu produzieren.

#### **Vorderhose Damen**

- Vorderhose mit Stecktaschen ohne Bügelbruch 2,5 cm vom Bund senkrecht nach unten gesetzt. Seitlich ist die Stecktasche 5,0 cm nach unten versetzt. Innen mit Futter bis über Knie.
- Stecktaschen nach Skizze (siehe unten)
- Absteppung Tascheneingriff 5 mm, vertikaler Eingriff 13,0 cm lang, durch den Taschenbeutel hindurch abgesteppt, Taschenenden mit Maschinenriegel, Taschenbeutel aus Futterstoff genäht, weitere Maße siehe Skizze

#### **Hinterhose Damen**

- Hinterhose mit je 1 Abnäher

### **Bund**

- Bund 3,5 cm breit, ohne Bundverlängerung, rundum knappkantig gesteppt
- Bund komplett aus Oberstoff, doppelt gelegt, verschließbar mit Knopf und Knopfloch
- 8 Gürtelschlaufen, 1,0 cm breit, Schlaufendurchlass 3,7 mm zur Aufnahme eines Dienstgürtels mit 40 mm Breite, Gürtelschlaufen festriegeln

### **Hosenschlitz**

- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- Schlitz am Reißverschlussende mit Längs- und Schrägriegel
- Schlitzsteppung: 3,0 cm
- ohne Stoßband, kein Bügelbruch

### **Aufhänger**

- Aufhänger 6,0 cm Länge, aus Oberstoff in linken Gesäßnahteinschlag

### **Innenfutter**

- Farbe schwarzblau, passend zum Außenstoff

### **Etiketten**

Das Größen- und Pflegeetikett mit Einzelgröße wird innen, hinter der dem rechten Taschenbeutel eingenäht. Das Firmenlabel ist in der hinteren Mitte des Hosensaums anzubringen.

### Skizze Diensthose Damen



## **3.3. Dienstsakko Herren Feuerwehr München**

### **3.3.1. Anforderungen**

Die Stoffanforderung muss eine Knitterfreiheit besitzen und für chemische Reinigungen/Aufbereitungen geeignet sein. Werkseitig sind bei dem Sakko Hoheitsabzeichen der FF und BF München nach Maßvorgabe des Bestellers anzubringen. Hoheitsabzeichen werden gestellt.

Die Dienstkleidung ist einzeln hängend auf Bügel, nach Größen sortiert und frei Verwendungsstelle anzuliefern.

### **3.3.2. Technische Anforderungen**

Formbeschreibung (siehe beigefügte Bilder)

#### **Sakko-Vorderteil**

- einreihig, 4 Knöpfe, Reverskragen

a) Knöpfe

- Metallknöpfe mit Ösen, 19 mm, silberfarben (goldfarben)

b) Kragen

- Kragen mit Innensteg
- Unterkragen aus passendem Filz
- Aufhänger mittig mit Aufhängerband und Größennummer

c) Schulterbereich

Hier sind links und rechts jeweils Aufnäher anzubringen, die eine Aufnahme der Dienstgradkennzeichnung in Form von Schulterklappen ermöglichen. Muster werden gestellt.

d) Taschen

- aufgesetzte Seitentaschen mit Paspeln und Patten, Patten mit Knopfloch und Knopf 16 mm silberfarben (goldfarben), Tascheneingriff 165 mm, Pattenhöhe 55 mm, Taschenbeuteltiefe 200 mm, BW-Futter
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit doppelter Quetschfalte, Einschlag nach innen, Taschenkante Eingriff mit Schrägband eingefasst, Brusttaschenpatten inkl. Knopfloch und Knopf 16 mm silberfarben (goldfarben), Taschenbreite 130 mm, Taschenhöhe 150 mm, Pattenlänge 135 mm, Pattenhöhe 55 mm

e) Innentaschen

- Links: Eine Billettasche mit Paspeln 85 mm unterhalb der Innentasche, Eingriff 105 mm, Taschentiefe 120 mm
- Rechts: 1 Innentasche mit Stoffbeleg. Taschenbeutel mit Baumwollfutter, Tiefe 190 mm
- Kanten 5 mm steppen

f) Kantenstepp

- Vorderkante, Reverskragen und Saum 5 mm breit absteppen

### **Sakko-Rückenteil**

- Rücken glatt mit Schlitz, Schlitzuntertrittbreite 40 mm, Schlitzhöhe 260 mm, Schlitzkante 5 mm absteppen, am Ende 40 mm breit verriegeln

#### a) Etikett

- Textil-, Pflege- und Firmenetikett an Belegnaht Innentasche annähen
- zusätzlich muss ein Größenetikett am linken Ärmelende angebracht werden

#### b) Innenfutter

- Farbe schwarzblau, passend zum Außenstoff
- An der Futterbelegnaht ein Aufhängeband mit Größenangabe

### **3.3.3 Hoheitsabzeichen**

Auf dem linken Ärmel ist das jeweilige Hoheitsabzeichen anzubringen.

### **3.3.4 Skizze & Abbildungen Dienstsakko Herren**







### **3.4 Dienstsakko Damen Feuerwehr München**

Das Sakko ist einreihig und hat eine gerade Kante. Die Kante wird mit 5 mm gesteppt. 4 Knöpfe, Taschenpatten müssen dem Herrensakko angepasst sein (Optik).

#### **3.4.1 Anforderungen**

Die Stoffanforderung muss eine Knitterfreiheit besitzen und für chemische Reinigungen/Aufbereitungen geeignet sein.

Werkseitig sind bei den Sakko Hoheitsabzeichen der FF und BF München nach Maßvorgabe des Bestellers anzubringen. Hoheitsabzeichen werden gestellt. Die Dienstkleidung ist einzeln hängend auf Bügel, nach Größen sortiert und frei Verwendungsstelle anzuliefern.

#### **Kragen**

- Revers und Kragen 5 mm steppen
- Aufhänger mittig mit Aufhängerband und Größennummer

### **Schulterverarbeitung**

- Schulter mit Schultertunnel (7,5 cm lang, 42 mm Durchlass beidseitig), 10 mm von Ärmelnaht, 2,0 cm vor Schulternaht, 1,0 cm hinter Schulternaht positionieren.
- Hier sind links und rechts jeweils Aufnäher anzubringen, die eine Aufnahme der Dienstgradkennzeichnung in Form von Schulterklappen ermöglichen. Muster werden gestellt.

### **Taschen mit Patten**

- 2 Taschen mit Patten, mit Futter verstärkt und Knopfloch zum Durchknöpfen (fertig 17 x 6,5 cm)
- Teilungsnaht der Taschen 5 mm absteppen.

### **Innentaschen**

- Innentaschen als Stecktaschen gearbeitet. Alle Kanten 5 mm steppen.
- Links: 1 Innentasche.
- Rechts: 1 Innentasche.

### **Ärmelverarbeitung**

- Ärmelschlitz „blind“, 4 Ärmelknöpfe aufgesetzt

### **Knöpfe**

- Metallknöpfe mit Ösen, 19 mm, silberfarben (goldfarben) gekörnt.
- Ersatzknöpfe ebenso silberfarben (goldfarben).

### **Etikett**

- Textil-, Pflege- und Firmenetikett an Belegnaht Innentasche annähen, zusätzlich muss ein Größenetikett am linken Ärmelende angebracht werden.

### **Innenfutter**

- Farbe schwarzblau, passend zum Außenstoff

### **Hoheitsabzeichen**

- Auf dem linken Ärmel ist das jeweilige Hoheitsabzeichen, ca.10,0 cm ab Ärmelansatznaht anzubringen.

### **3.4.2 Abbildungen Dienstsakko Damen**



## **3.5 Dienstkrawatte**

### **3.5.1 Anforderungen**

Die Krawatte (Langbinder) wird im Innendienst, als auch im Außendienst in Verbindung mit der Dienstkleidung bei der Berufsfeuerwehr und der Freiwilligen Feuerwehr München getragen.

### **Material**

- 100% Polyester
- maschinenwaschbar

### **Farbe**

- Stofffarbe: „dunkelblau“ unter Verwendung der Pantone 19-4013 TCX

### **Maße**

- Länge (ungebunden): ca. 150cm
- Breite: 7,0 cm-7,2 cm, Endbreite 2,5 cm-3,0 cm

### **Gewicht**

- 128g/m<sup>2</sup>

### **Sonstiges**

- Kette 801/001

### **3.5.2 Abbildung Dienstkrawatte**



## **3.6 Dienstgürtel mit Motiv „Münchner Kindl“ für die Feuerwehr München**

### **3.6.1 Technische Anforderungen Gürtel**

Äußeres Merkmal ist ein elastischer Gürtel mit Klemmschließe mit geprägtem Motiv des „Münchner Kindl“ mit feinem Rand, in einer Standardlänge von 150,0 cm und 200,0 cm (gemessen Gurtband und Schloss).

#### **Material**

- Gurtbandzusammensetzung: 51% Polyester, 49% Elastodien
- Gurtbandfunktion: schwerelastisch

#### **Farbe**

- Gurtband: marineblau, siehe folgende Spezifikationen

#### **Gurtband**

- Breite: ca.38 mm (+/- 2 mm), Länge: ca. 150 cm bis ca. 200 cm
- Dicke/Stärke: ca. 3 mm, Gewicht: ca. 6,1 kg /100 m
- Zugkraft des Gurtbandes nach DIN EN 13934
- Farbechtheit Gurtband nach DIN EN ISO 105B02 → E01

### **3.6.2 Technische Anforderungen Klemmschließe**

- Eisenkoppelschließe aus Eisenblech (kaltgewalzt)
- Materialstärke: ca. 1,00 mm bzw. 1,20 mm
- Gewicht: ca. 64 g
- Außenmaße im geschlossenen Zustand: 68 mm x 43,5 mm

#### **Farbe**

- Nickel/ Nickel satiniert

### **Zutatenliste Klemmschließe**

- Grundkörper (Unterteil) → ca. 68 x 43,5 mm
- Klappe (Oberteil)
- Klemme (zum Befestigen des Gürtelstreifens)
- Endstück gemäß Gürtelbreite

### **Motiv „Münchner Kindl“**

- sehr feines Motiv „Münchner Kindl“ ca. 20x22 mm geprägt
- Umrandung ca. 24x30 mm geprägt

### **3.6.3 Abbildung Dienstgürtel**

