



## Technische Beschreibung

Funktionskleidung: Poloshirt kurzarm

### Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines .....	2
2.	Technische Forderungen .....	2
2.1	Oberstoff.....	2
3.	Ausstattung, Ausführung.....	2
3.1.	Verschluss .....	3
3.2.	Brusttasche.....	3
3.3.	Rumpf.....	3
3.4.	Innenverarbeitung.....	3
3.5.	Ärmel.....	3
3.6.	Etiketten .....	3
3.7.	Pflegeetikett.....	4
3.8.	Herstellerlogos.....	4
4.	Motivgestaltung / Stickerei .....	4
5.	Zeichnungen.....	5

## 1. Allgemeines

Das in der technischen Beschreibung festgelegte Poloshirt, kurzarm, ist Teil der Funktionskleidung Feuerwehr. 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.

Das Polo Shirt wird als unisex Schnitt ausgeführt.

## 2. Technische Forderungen

Humanökologie: Unschädlichkeit nach ISO 13688:2013 Schutzkleidung: allgemeine Anforderungen zu pH-Wert und Azofarbstoffe für alle anderen eingesetzten Materialien oder Zertifikat nach Öko-Tex Standard 100. Alle verwendeten Zutaten müssen farblich passend sein.

### 2.1 Oberstoff

Merkmal	Anforderung
Gestrick:	50% Baumwolle gekämmt / 50 % Polyesterfunktionsfaser
Konstruktion:	Piqué-Bindung
Farbe:	Presidential blue in Anlehnung an Pantone 19-4013 TPX
Eigenschaft:	dauerhaft antimikrobiell
Gewicht:	210 g/m <sup>2</sup> ± 20g
Maßänderung Wäsche längs und quer nach 5 x ISO 6330 6NF	± 5%

## 3. Ausstattung, Ausführung

Das Poloshirt, kurzarm, ist ausgestattet mit einem gestrickten Polokragen sowie einem elastischen, gestrickten Saumabschluss an den Ärmeln.

Auf der linken Brust ist eine Brusttasche abgesteppt. Auf dieser wird das Hoheitsabzeichen aufgestickt.

### **3.1. Verschluss**

Der Frontverschluss ist mit einer 3 Knopf Blende zu arbeiten. Die Kunststoff-Knöpfe sind waschbeständig, bruch- und bügelpressenfest; Durchmesser 12 mm.

### **3.2. Brusttasche**

Auf der linken Brust ist eine Tasche mit Knopfverschluss aufzusteppen, Größe 145 x 155 mm. Zur Mitte hin ist ein Stifefach für Kugelschreiber mit 20 mm Breite mittels Stepplinie abzuteilen. Die Tasche ist ca. 200 mm unterhalb der Schulternaht anzubringen.

### **3.3. Rumpf**

Von Schulter zu Schulter ist ein dehnbares Nackenband einzuarbeiten. Die Nähte sind mit 4 Faden Überwendlichstich zu schließen.

Der Saum ist einfach umgeschlagen und mit einem 2 Nadel Unterdeckstich zu arbeiten.

Schulternaht, Ansatznaht des Ärmelbündchens und Ärmelinsatznaht sind 6 mm breit abzusteppen.

### **3.4. Innenverarbeitung**

In der hinteren Mitte ist ein loser Leasingkoller einzuarbeiten. Mittig auf dem Leasingkoller ist ein gut lesbares gepatchtes Größenetikett in grauer Schrift (Schrifthöhe 15 mm) anzubringen.

Das Pflegeetikett ist als Schlaufe in der linken Seitennaht mitgefasst. Auf eine saubere, für die industrielle Aufbereitung geeignete Innenverarbeitung ist zu achten.

### **3.5. Ärmel**

Die Ärmel sind als Kurzarm zu arbeiten. Der Saumabschluss erfolgt mittels elastischer Strickbündchen.

### **3.6. Etiketten**

Das Größenetikett ist in der hinteren Mitte in der Kragenansatznaht mitzufassen. Das Pflegeetikett ist in der linken Innentasche anschließend an den Besatz mitzufassen.

### **3.7. Pflegeetikett**

Das Pflegeetikett ist aus einem wasch – und trocknerbeständigen Material herzustellen. Die Kennzeichnung muss nach 50 Wäschen noch gut lesbar sein.

Folgende Informationen sind auf dem Etikett anzugeben:

- Hersteller, Firma, Anschrift
- Bezeichnung und Artikelnummer des Bekleidungsstücks
- Produktionszeitraum mit Monat / Jahr
- Pflegekennzeichnung / Symbole / GIN Code
- Materialzusammensetzung
- Größenbezeichnung
- Figurine mit Körpermaßangaben: Körperhöhe und Brustumfang

Die Reihenfolge dieser Angaben und die Gestaltung sind dem Auftragnehmer freigestellt.

Weitere Informationen und interne Vermerke des Auftragnehmers sind zulässig.

### **3.8. Herstellerlogos**

Es ist darauf zu achten, dass keine von außen sichtbaren Herstellerlogos fest angebracht sind.

## **4. Motivgestaltung / Stickerei**

### **Hoheitsabzeichen:**

- Position: Brusttasche
- Ausführung: Direkteinstickung
- Breite der oberen Kante: ca. 85 mm
- Stickgarn: 100% Polyester dtex 84 x 2
- Farben: nach Anforderung der jeweiligen Feuerwehr

## 5. Zeichnungen

Darstellungen am Beispiel der Berufsfeuerwehr München

Skizze: Poloshirt kurzarm

