
	<b>Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg</b>	<b>TB</b> <b>Krawatte</b> 10.2022
	<b>Technische Beschreibung Krawatte</b>	

## **Inhaltsverzeichnis:**

- 1 Allgemeines
  - 1.1 Ausführung / Kurzbeschreibung
  - 1.2 Abbildung
- 2 Technische Forderungen
  - 2.1 Oberstoff / Gewebe
  - 2.2 Zutaten
  - 2.3 Design
    - 2.3.1 Webmotiv (Einzelmotiv / Logo)
    - 2.3.2 Webmuster - Allovermotiv
- 3 Verarbeitung
  - 3.1 Konfektion
  - 3.2 Kennzeichnung
- 4 Verpackung
- 5 Normative Verweisungen

	<b>Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg</b>	<b>TB</b> <b>Krawatte</b> <small>10.2022</small>
	<b>Technische Beschreibung Krawatte</b>	

## 1 Allgemeines

Die in dieser technischen Beschreibung festgelegte Krawatte ist Teil der Feuerwehrbekleidung gemäß der Verwaltungsvorschrift des Innenministeriums über die einheitliche Bekleidung, die Dienstgrade sowie die Dienstgrad- und Funktionsabzeichen bei den Feuerwehren und im feuerwehrtechnischen Dienst in Baden-Württemberg (VwV Feuerwehrbekleidung und Dienstgrade) vom 27. September 2022 (GABl. S. 845).

### 1.1 Ausführung / Kurzbeschreibung

Die Krawatte ist in der Ausführung als Selbstbinder in einer einheitlichen Gesamtlänge von 145 cm, wahlweise 165 cm zu fertigen.

Das dunkelblaue Krawattengewebe wird entsprechend der Abbildung mit einem All-overmuster „Feuerwehrsignet Baden-Württemberg“ gewebt.

### 1.2 Abbildung



## 2 Technische Forderungen


Das Krawattengewebe ist nach den Vorgaben des ÖkoTex Standard 100 Klasse 2 auszuwählen und durch das Zertifikat zu belegen.

Die textilphysikalischen Anforderungen an das Krawattengewebe müssen entsprechend den angegebenen Normen geprüft sein und durch ein Werksprüfzeugnis mit Angabe der Prüfergebnisse oder durch ein Prüfprotokoll eines unabhängiges Prüfinstitutes belegt werden. Alle weiteren Gewebe / Zutaten sind durch ein technisches Produktdatenblatt zu belegen sowie nach dem ÖkoTex Standard 100 Klasse 2 auszuwählen und durch das Zertifikat zu dokumentieren.

### 2.1 Oberstoff / Gewebe

#### Textile Anforderungen

<b>Merkmal</b>	<b>Mindestanforderung und geltende Norm</b>	
Material	100% Polyester; Markenqualität	
Farbe	dunkelblau, in Anlehnung an Pantone Nr. 19-4013 TC	
Webmotiv / Allovermotiv	eingewebtes Allovermuster „Stauferlöwe mit Flamme“ in der Grundfarbe dunkelblau.	
Gewebeausfall	Gute Erkennbarkeit des Motivs, elegante, seidige Optik	
Maßbeständigkeit	≤ 1 %	ISO 5077; EN ISO 6330 / 8A
<b>Echtheiten</b>		
Lichtechtheit	Wert ≥5	DIN EN ISO 105 - B 02
Reibechtheit, trocken - nass	Wert ≥4-5	DIN EN ISO 105 - X 12
Wasserechtheit	Wert ≥4-5	DIN EN ISO 105 - E 01
Waschechtheit (30°C)	Wert ≥4-5	DIN EN ISO 105 - C06
Bügelechtheit	Wert ≥4-5	DIN EN ISO 105 - X11
Schweißechtheit (alkalisch/sauer)	Wert ≥4-5	DIN EN ISO 105 - E04

	<b>Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg</b>	<b>TB</b> Krawatte 10.2022
	<b>Technische Beschreibung Krawatte</b>	

## 2.2 Zutaten

Zutaten	Anforderungsprofil	Eigenschaften
<b>Abfütterung Krawattenspitzen</b>	Futterstoff 100% Polyester; Farbe analog zum Krawattengewebe, alternativ Krawattengewebe	Echtheiten analog zum Oberstoff
<b>Krawatteneinlage</b>	formstabile Einlage	waschbeständig reinigungsbeständig bügelfest
<b>Nähgarn</b>	100% Polyester; Markenqualität	
<b>Webetikett</b>	Farbe dunkelblau	

## 2.3 Design

Die Krawatte trägt das Feuerwehrsignet Baden-Württemberg bestehend aus einer stilisierten Flamme und dem in die Flamme schreitenden Stauferlöwen.

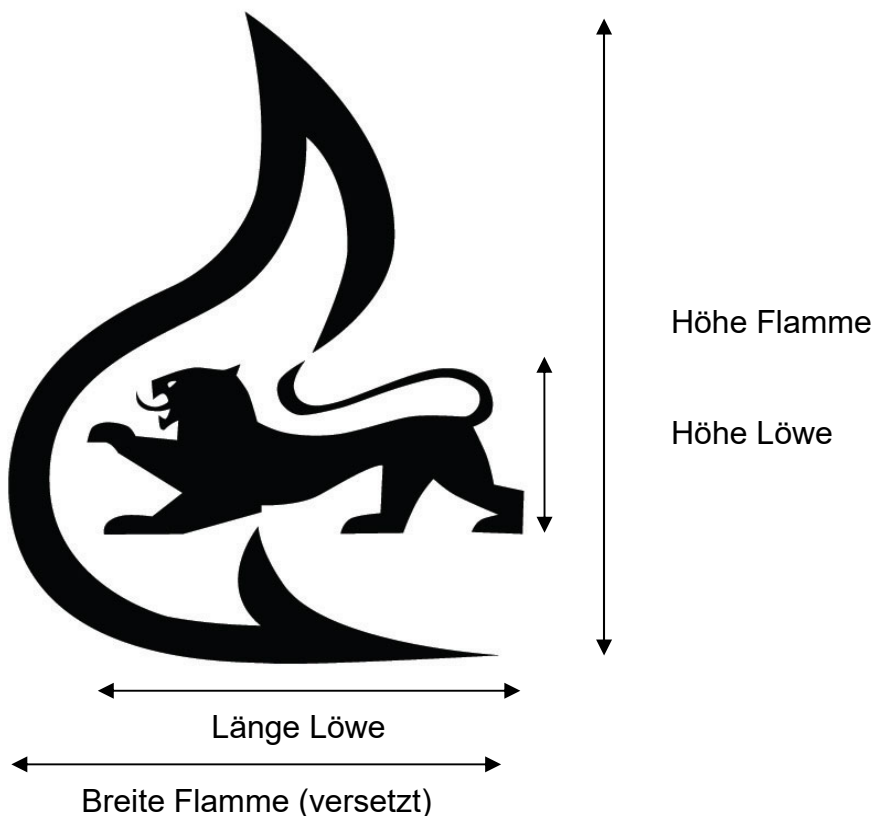
Hinweis:

Das Feuerwehrsignet Baden-Württemberg unterliegt einem Geschmacksmusterschutz (Geschmacksmusternummer 402011002052-0001). Es darf an der Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg nur verwendet werden, wenn diese den Festlegungen der VwV Feuerwehrbekleidung und Dienstgrade entspricht.

Das Feuerwehrsignet Baden-Württemberg ist im Krawattengewebe farbeinheitlich als Allovermotiv / Webmuster darzustellen.

### 2.3.1 Webmotiv (Einzelmotiv / Logo)

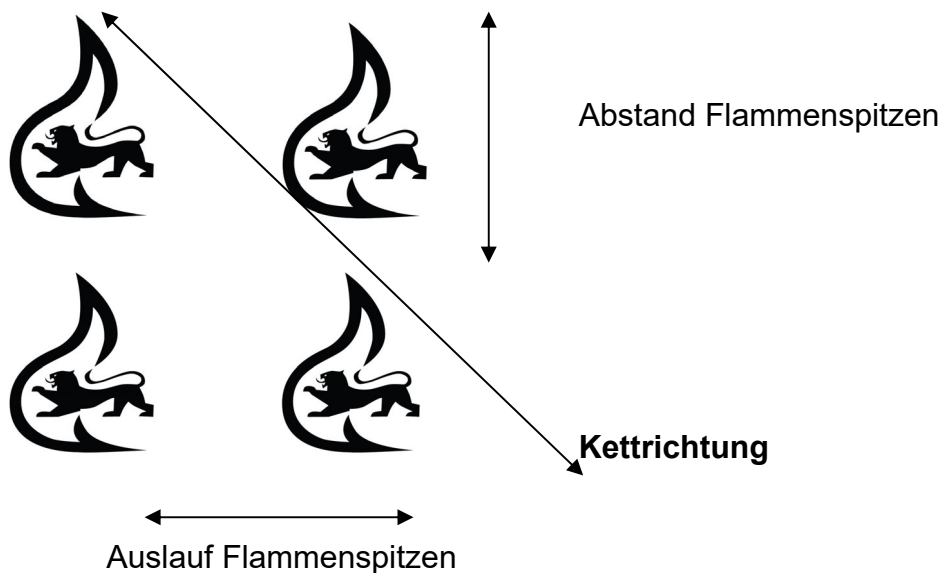
Feuerwehrsignet Baden-Württemberg, Maße sind der Tabelle zu entnehmen




Details		
<b>Löwe:</b>		
Länge	Messpunkt: Vorderpfote (oben) – Hinterpfote	Länge 18 mm
Höhe	Messpunkt: Hinterpfote - Schwanzspitze	Höhe 7 mm
<b>Flamme:</b>		
Breite	Messpunkt: Anfang 3mm versetzt zur Hinterpfote – Rundung/Flamme	Breite 17 mm
Höhe	Messpunkt: Auslauf untere Spitze – obere Flammenspitze	Höhe 26 mm

### 2.3.2 Webmuster - Allovermotiv

Feuerwehrsignet Baden-Württemberg, Maße sind der Tabelle zu entnehmen



Details		
<b>Motivabstände</b>	Messpunkt: Abstand Auslauf Flammenspitzen	36 mm
<b>/ Rapport</b>	Messpunkt: Flammenspitze - Flammenspitze	36 mm

	<b>Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg</b>	<b>TB</b> Krawatte 10.2022
	<b>Technische Beschreibung Krawatte</b>	

### 3 Verarbeitung

#### 3.1 Konfektion


	<b>Anforderung</b>
<b>Gewebeverarbeitung</b>	Diagonaler Gewebeverlauf.
<b>Fertigung</b>	<p>Die Krawatten sind aus mehrteiligem Zuschnitt zu fertigen. Die Nähte sind mit Steppstich zu schließen. Die Einlage ist rutschsicher und formstabil zu verarbeiten. Die Krawatten - Enden sind durch Umlegen und Verstärzen mit dem Innenfutter, - alternativ mit Krawattengewebe, abzufüttern. Ein Geweberiegel zum Einschieben des Krawatten-Endteils ist auf der Rückseite anzubringen. Abschließend sind die Krawatten zu dämpfen.</p> <p><u>Krawattenmaße:</u></p> <p>Spitzenmaß / Vorderteil: Breite 9cm; Länge (Diagonalen) 6 cm.</p> <p>Spitzenmaß Endteil: Breite 4 cm; Länge (Diagonalen) 3cm.</p> <p>Längenmaß: Selbstbinder Standardlänge 145 cm; Toleranz 1 cm.</p>

#### 3.2 Kennzeichnung

Etikett mit Materialzusammensetzung und Pflegesymbolen gemäß Textilkennzeichnungsgesetz.

##### Pflegesymbole



	<b>Feuerwehrbekleidung Baden-Württemberg</b>	<b>TB</b> <b>Krawatte</b> 10.2022
	<b>Technische Beschreibung Krawatte</b>	

#### **4 Verpackung**

Die Selbstbinderkrawatten sind einzeln auf halbe Länge zusammengelegt in Papier zu verpacken.

#### **5 Normative Verweisungen**

Bezugsquellen:

DIN, EN, ISO-Normen: gegen Gebühr beim Beuth-Verlag GmbH,  
10772 Berlin  
Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de) (Informationen)