



BAAINBw

Technische Lieferbedingungen
Fahnnensatz für Kraftfahrzeuge

TL 8345-0009	
Ausgabe: Issue:	9
Datum: Date:	24. Sep. 2018
Seite Page	1 bis to 5

Versorgungsnummer Stock number	Versorgungsartikelname Item name
8345-12-120-3976	FLAGGENSATZ, Kfz-Signalflaggen

Vollständige Auflistung siehe Anhang A
for complete list see Annex A

Beschaffungshinweis:

"C" an keinen Hersteller gebunden

Procurement Types:

"C" Not tied to any manufacturer

Diese TL verlieren ihre Gültigkeit Ende August 2023
This Technical Specification (TL) will become invalid at the end of August 2023

Aktualitätsprüfung der TL ist vor jeder Ausschreibung erforderlich
Prior to each invitation to tender, please verify that this TL is up to date.

Änderung gegenüber der letzten Ausgabe
Change with respect to the previous issue

Redaktionelle Überarbeitung

Frühere Ausgabe Previous issue(s)	5	6	7	8
Frühere Ausgabemomente Previous date(s) of issue	12.70	02.97	11.04	04.07

NORMATIVE VERWEISUNGEN

Diese TL enthalten durch datierte und undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Dokumenten (Normen, TL usw.). Diese Dokumente sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert (Normative Verweisung). Alle in diesen TL zitierten Dokumente sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen haben spätere Änderungen oder Überarbeitungen der zitierten Dokumente für die vorliegenden TL erst dann Gültigkeit, wenn sie in die vorliegenden TL eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen sowie den zitierten Richtlinien des Rates und Verordnungen der EU bzw. der EG gelten jeweils die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Ausgaben/Fassungen der zitierten Dokumente. Bei zitierten nationalen Normen werden gleichwertige europäische/internationale Normen anerkannt. Die absolute Gleichwertigkeit ist Voraussetzung für die Anerkennung.

Zeichnungssatz (ZS)

8350	Fahnsatz für Kraftfahrzeuge
AQAP-2131	NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung
DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse - Arten und Prüfbescheinigungen
DIN 55510-3	Verpackung - Modulare Koordination im Verpackungswesen - Teil 3: Regeln und Maße
RAL 840 HR	Farbregister der klassischen Farben des RAL
TL 8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinnsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche und Ausrüstungsstücke, (Allgemeine Bedingungen)
TL A-0032 Teil 1	Kennzeichnung; Kennzeichen der Versorgungsartikel
TL A-0032 Teil 2	Verpackung; Kennzeichnung; Kennzeichen der Packungen - Verpackungsstufen, A, B, C, H, T -
TL A-0032 Teil 5	Kennzeichnung; Kennzeichen der Versorgungsartikel; Datenübermittlung

Bezugsquellen siehe: [TL A-0101](#)

1 ALLGEMEINES

1.1 Anwendungsbereich

Die rot, gelb, grün und blaue Signalfahne werden zur Kennzeichnung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeug-Kolonnen verwendet. Die zugehörige Tasche dient zum Aufbewahren der Fahnen.

1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen

Nach den TL 8305-0011

Zu beachten sind die bezüglich Humanökologie gestellten Forderungen.

1.3 Umweltverträglichkeit

Nach den TL 8305-0011

2 TECHNISCHE FORDERUNGEN

2.1 Lieferumfang

Nach ZS 8350.

Zum Fahnenatz für Kraftfahrzeuge (ZS 8350) gehören je

- eine Fahne, rot (40 cm x 40 cm) nach ZS 8368
- eine Fahne, gelb (40 cm x 40 cm) nach ZS 8369
- eine Fahne, grün (40 cm x 40 cm) nach ZS 8370
- eine Fahne, blau (40 cm x 40 cm) nach ZS 8371
- eine Tasche für Fahnen nach ZS 8327

Jede Fahne enthält einen Fahnenstock, 80 cm lang, nach ZS 8328.

2.2 Materialien

Nach ZS 8368, 8369, 8370, 8371, 8327 und 8328.

2.3 Konfektion

2.3.1 Zuschneiden

Alle Schnittteile sind fadengerade zuzuschneiden.

2.3.2 Verarbeitungshinweise

Die Angaben in den ZS sind für die Fertigung aller Flaggen verbindlich.

2.4 Kennzeichnung

Die für die Kennzeichnung verwendeten Stempelfarben müssen licht-, wasch- und löse-mittellecht sowie unschädlich für das Gewebe und die Schrift muss gut lesbar sein.

2.4.1 Fahnen

Die Kennzeichnung ist auf dem Fahnenstock-Tunnel (siehe jeweilige Zeichnung) anzubringen.

Die Versorgungsnummer ist für jede einzelne Fahne in Anhang A aufgeführt. Der in Großbuchstaben geschriebene Versorgungsartikelname braucht bei der Kennzeichnung auf dem Fahnenstock-Tunnel nicht mit aufgedruckt werden.

3 QUALITÄTSSICHERUNG

3.1 Qualitätsprüfungen

Nach den TL 8305-0011

3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf der Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätsanforderungen, Maßnahmen entsprechend den Bestimmungen der AQAP-2131, NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung zur Sicherstellung der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Leistung durchzuführen. Diese Qualitätssicherungsmaßnahmen sind produktbezogen darzulegen. Der Umfang sowohl der Maßnahmen als auch der Nachweis ist im konkreten Einzelfall zu beschreiben.

Bescheinigung der Prüfergebnisse

Die Einhaltung der in diesen Technischen Lieferbedingungen gestellten technischen Forderungen an den Gegenstand in dieser TL ist vom Auftragnehmer durch eine Prüfbescheinigung auf der Grundlage nichtspezifischer Prüfung - Werkszeugnis „2.2“ nach DIN EN 10204 zu bestätigen, das dem amtlichen Güteprüfer vorzulegen ist. Auf Verlangen ist diesem eine Ausfertigung zu überlassen.

3.3 Amtliche Qualitätssicherung/Güteprüfung

Nach den TL 8305-0011

4 KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG

Diese Forderungen gelten n u r bei unmittelbarer Auftragsvergabe durch das BAAINBw o d e r bei Lieferungen an Dienststellen der Bundeswehr.

Z i v i l e Besteller können abweichende Bedingungen vereinbaren.

4.1 Aufmachung

Einzelne Fahnen/Fahnentaschen sind entsprechend der Schachtelgröße zu legen.

4.2 Grundpackung

Jede Fahne/Fahnentasche ist einzeln in einen handelsüblichen Kunststoffbeutel zu verpacken. Der Beutel ist zu verschließen.

4.3 Versandpackung

Nach den TL 8305-0011

Mehrere Grundpackungen sind zusammen zu verpacken

4.3.1 Außenmaße der Versandpackung nach DIN 55510-3 (Maximalmaße)

Modulare Teilflächen des Flächenmoduls 600 mm x 400 mm x benötigte Höhe

4.3.2 Verschluss

Nach den TL 8305-0011

4.4 Kennzeichnung der Grund-/Versandpackung und der AIT-Datenübermittlung

Kennzeichnung nach TL A-0032 Teil 2

Die Verpackung ist mit einem AIT-Element nach TL A-0032 Teil 1 zu kennzeichnen.

Die AIT-Datenübermittlung erfolgt nach TL A-0032 Teil 5.

4.5 Kennzeichnung der Packmittel

Nach den TL 8305-0011

4.6 Kennzeichnung der Artikel

Die Einzelartikel der Ausführungen A 1 bis A 6 nach Anhang A müssen nicht mit einem AIT-Element nach TL A-0032 Teil 1 gekennzeichnet werden.

4.7 Verpackung

Wenn im Auftrag nicht anders vereinbart, sind die Artikel nach TL 8100-0100, VerpSt C zu verpacken.

Anhang A

<u>Ausführung:</u>	<u>Versorgungsnummer:</u>	<u>Versorgungsartikelname:</u>
	8345-12-120-3976	FLAGGENSATZ; Kfz-Signalflaggen
A 1	8345-12-120-9751	FLAGGE, SIGNAL; Kraftwagenkolonne, Gefahr, RAL 3000 Feuerrot, Lg 400 mm, Br 400 mm, mit Flaggenstock
A 2	8345-12-120-9750	FLAGGE, SIGNAL; Kraftwagenkolonne, Ausfall, RAL 1006 Maisgelb, Lg 400 mm, Br 400 mm, mit Flaggenstock
A 3	8345-12-120-9749	FLAGGE, SIGNAL; Kraftwagenkolonne, Schlussfahrzeug, RAL 6001 Smaragdgrün, Lg 400 mm, Br 400 mm, mit Flaggenstock
A 4	8345-12-120-9752	FLAGGE, SIGNAL; Kraftwagenkolonne, Führungsfahrzeug, RAL 5010 Enzianblau, Lg 400 mm, Br 400 mm, mit Flaggenstock
A 5	8345-12-131-3529	BEHAELTER, FLAGGE; Kfz-Flaggensatz, Baumwolle, Segeltuch, RAL 7013 Braungrau (Steingrau-oliv), Lg 900 mm, D 165 mm
A 6	8345-12-129-9686	FLAGGENSTOCK; Kraftfahrzeuge, Holz, Naturfarben, Lg 800 mm, D 20 mm