



BAAINBw

Technische Lieferbedingungen

TL 8455-0167

Aufschiebeschlaufen (gewebt)
für Militärgeistliche

Ausgabe:
Issue: 5

Datum:
Date: 15. März. 2022

Seite
Page 1 bis to 10

Ausführung (Type)	ASD-Nummer	Versorgungsnummer Stock number	Versorgungsartikelname Item name
A	60101A010	8455-12-390-3384	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS

Planungsnummer Project reference number	Planungsbegriff Project reference name

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 Februar 2027.
This Technical Specification (TL) will become invalid at the end of February 2027.

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 pre- vious issue	Redaktionelle Änderungen	Frühere Ausgabe Previous issue(s)	1	2	3	4
		Frühere Ausgabemomente Previous date(s) of issue	12.06	02.13	02.21	10.21

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.

RAL 840 HR	RAL CLASSIC Farben
TL 8305-0011	Gewebe aus Naturfasern, Chemiefasern und deren Mischgespinsten sowie daraus gefertigte Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke (Allgemeine Bedingungen)
TL 8305-0299	Gewebe für Fliegerkombination, Tropen
TL 8455-0009	Dienstgradabzeichen (Aufschiebeschlaufen, gewebt) für Kampfkleidung TarndruckKampfanzug und Dienstbekleidung
Farbmuster	zum visuellen Abgleich für den Farbausfall

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

Zusätzlich:

Farbmuster Bw Bekleidungsmanagement GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 8-10, 51149 Köln; <https://www.bwbm.de>

1 ALLGEMEINES

1.1 Anwendungsbereich

Diese Kennzeichen werden von den Militärangehörigen als Aufschiebeschlaufen auf den Schulterklappen der Schutzkleidung getragen.

Kurzbeschreibung (siehe Bild 3 bis Bild 6)

Die Kennzeichen werden als Band mit verstärkten Feldern gewebt und als leicht trapezförmige Schlaufen zusammengenäht. Die Länge der Schlaufen entspricht der Bandbreite. Die Grundfarben sind Steingrau-oliv, Dunkelblau und Beige. Die Farbe des einzuwebenden Logos ist Schwarz und für die Marine Goldfarben.

1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen

Nach TL 8305-0011

Insbesondere wird auf die Forderungen zu den Gefahrstoffen (Gesundheits-, Betriebs- und Umweltschutz) hingewiesen.

1.3 Umweltverträglichkeit

Nach TL 8305-0011

2 TECHNISCHE FORDERUNGEN

2.1 Materialien

2.1.1 Faserstoffe

Nach TL 8455-0009.

2.1.2 Nähmittel

Nach TL 8455-0009.

2.2 Gewebe

2.2.1 Zulässige Fertigungsverfahren

Nach TL 8455-0009

2.2.2 Bindungen

Nach TL 8455-0009.

Siehe Bild 1 und Bild 2 in diesen TL.

2.2.3 Fadendichte

Nach TL 8455-0009.

2.3 Veredlung

2.3.1 Färben

2.3.1.1 Farben und Ausführungen: für Militärangehörige

Ausführung	Bw-Farbbezeichnung	RAL-Bezeichnung - als Anhalt	Verwendung
A bis A 5	Steingrau-oliv	RAL 7013 - Braungrau -	Grundgewebe (einschließlich Felder)
B bis B 5	Dunkelblau	RAL 5008 - Graublau -	Grundgewebe (einschließlich Felder)
C bis C 2	Beige	nach TL 8305-0299 Abschnitt 2.3.1 CIELAB; ΔEab* von 1,3 Farbe L* a* b* Beige 56,0 4,2 19,0 RAL 1035 - Perlbeige -	Grundgewebe (einschließlich Felder)
-	Goldfarben	RAL 1004 - Goldgelb -	Emblem/Marine
-	Schwarz	RAL 9011 - Graphitschwarz -	Emblem

Die genannten CIELab Farbwerte gelten als Anhalt. Der Farbausfall muss den Farbmustern entsprechen.

2.3.1.2 Färbeverfahren: Garnfärbung

Nach TL 8455-0009.

2.3.1.3 Farbechtheiten, Mindestanforderungen:

Nach TL 8455-0009.

2.3.1.4 Infrarot-Remission:

Nach TL 8455-0009.

2.3.2 Ausrüstung:

Nach TL 8455-0009.

2.4 Konfektion

Nach TL 8455-0009.

2.4.1 Zuschneiden

Nach TL 8455-0009.

2.4.2 Nähen

Nach TL 8455-0009.

2.4.3 Hakenband

Nach TL 8455-0009.

2.5 Maße

Siehe Bild 3 bis Bild 6.

2.5.1 Fertigmaße der Aufschiebeschlaufen

Länge	90 mm
Breite, doppelt oben:	52 mm
unten:	60 mm

Toleranz: ±3% (für Band und Feld)

2.5.2 Emblem:

Toleranz: ±0,5 mm

Siehe Bild 4 bis Bild 6

3 QUALITÄTSSICHERUNG

3.1 Qualitätssicherungsanforderungen

Nach TL 8455-0009.

3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Nach TL 8455-0009.

3.3 Amtliche Qualitätssicherung/Güteprüfung

Nach TL 8455-0009.

4 VERPACKUNG

4.1 Aufmachung

Alle Aufschiebeschlaufen sind zu je 25 Paar zu bündeln.

4.2 Grundpackung

Nach TL 8455-0009.

4.3 Versandpackung

Nach TL 8455-0009.

4.3.1 Außenmaße der Versandpackung

Nach TL 8455-0009.

4.3.2 Verschluss

Nach TL 8455-0009.

4.3.3 Kennzeichnung der Versandpackung

Nach TL 8455-0009.

4.4 Kennzeichnung der Packmittel

Nach TL 8455-0009.

ANHANG A

Ausführung	Versorgungsnummer	Versorgungsartikelname	ASD-Nummer
A	8455-12-390-3384	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, stein-grau-oliv, kath. Militärseelsorge	60101A010
A 1	8455-12-390-3389	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, stein-grau-oliv, evang. Militärseelsorge	60103A010
A 2	8455-12-417-0163	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, stein-grau-oliv, kath. Militärseelsorge	60105A010
A 3	8455-12-417-0164	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, stein-grau-oliv, evang. Militärseelsorge	60107A010
A 4	8455-12-418-8498	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, stein-grau-oliv, jüd. Militärseelsorge	60111A010
A 5	8455-12-418-8499	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, stein-grau-oliv, jüd. Militärseelsorge	60112A010
B	8455-12-390-3390	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, dklbl, Marine, kath. Militärseelsorge	60102A010
B 1	8455-12-390-3388	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, dklbl, Marine, evang. Militärseelsorge	60104A010
B 2	8455-12-417-0166	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, dklbl, Marine, kath. Militärseelsorge	60106A010
B 3	8455-12-417-0167	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, dklbl, Marine, evang. Militärseelsorge	60108A010
B 4	8455-12-418-8501	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, dklbl, Marine, jüd. Militärseelsorge	60113A010
B 5	8455-12-418-8503	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew + Klett, dklbl, Marine, jüd. Militärseelsorge	60114A010
C	8455-12-417-0171	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, beige, Marine, kath. Militärseelsorge	60109A010
C 1	8455-12-417-0172	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, beige, Marine, evang. Militärseelsorge	60110A010
C 2	8455-12-418-8504	ABZEICHEN(1), VERWENDUNGS; gew, beige, Marine, jüd. Militärseelsorge	60115A010

BILD 1

Bindungen

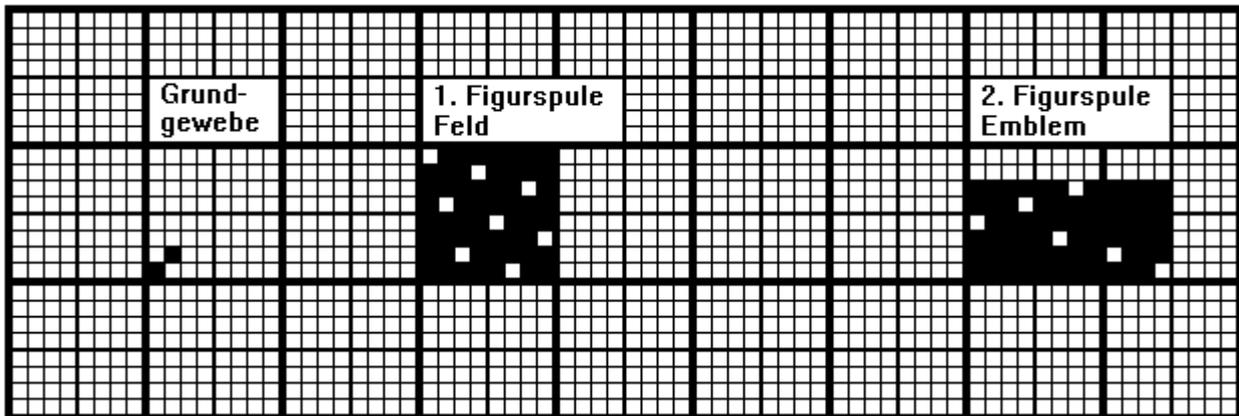
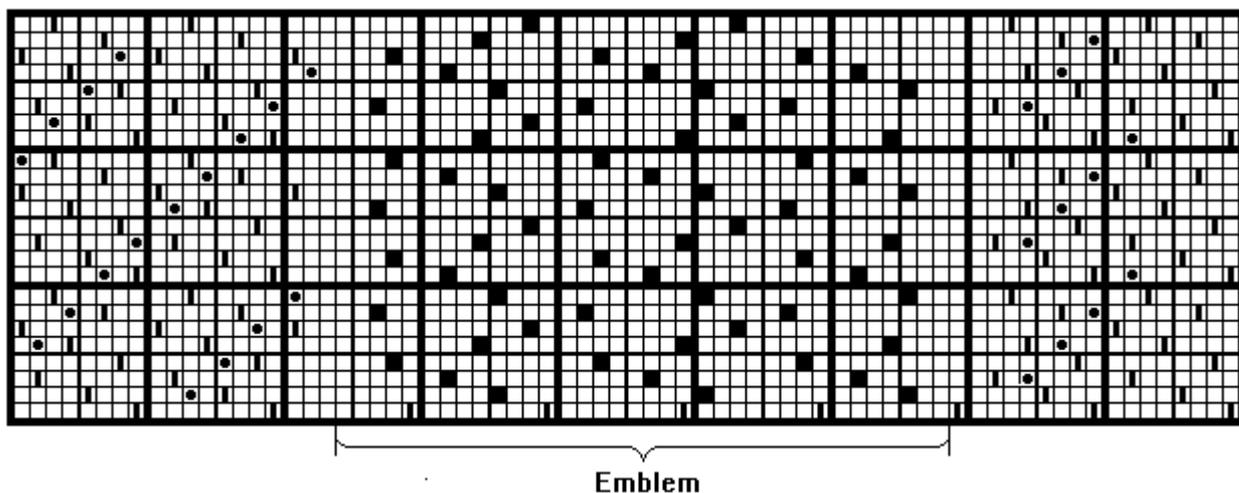


BILD 2

Unterbindungen



- Emblem
- ▤ Unterbindung Feld
- ⊙ Unterbindung Emblem

BILD 3Dienstgradabzeichen

Maße in mm

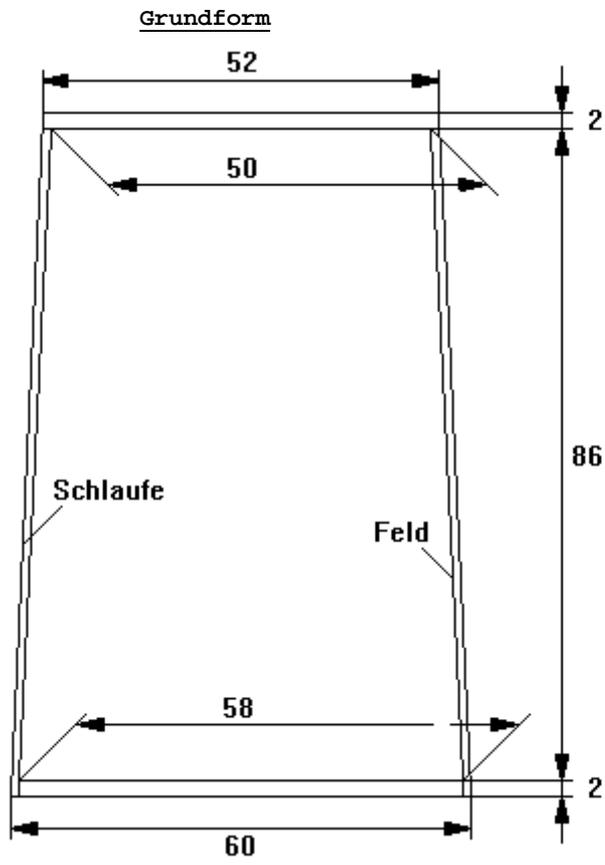
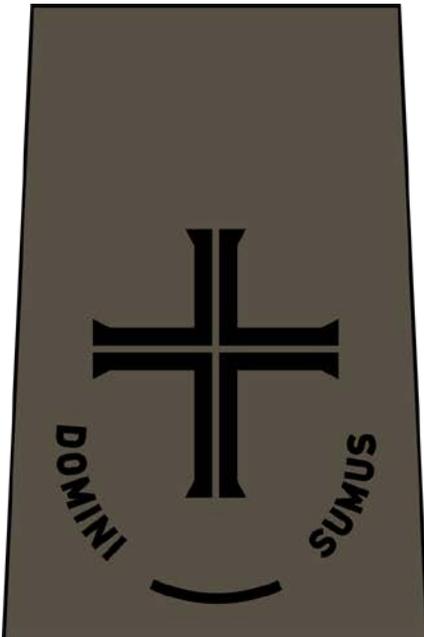
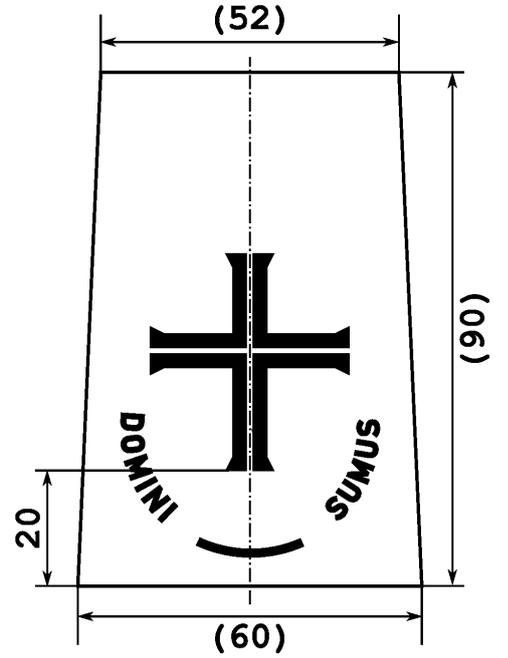
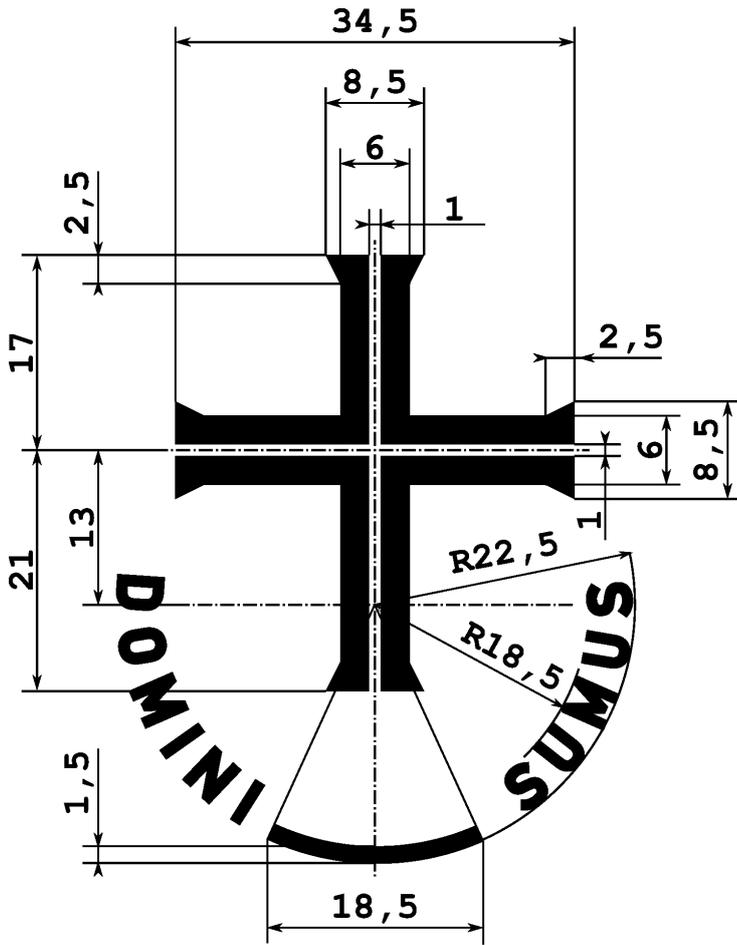


BILD 4

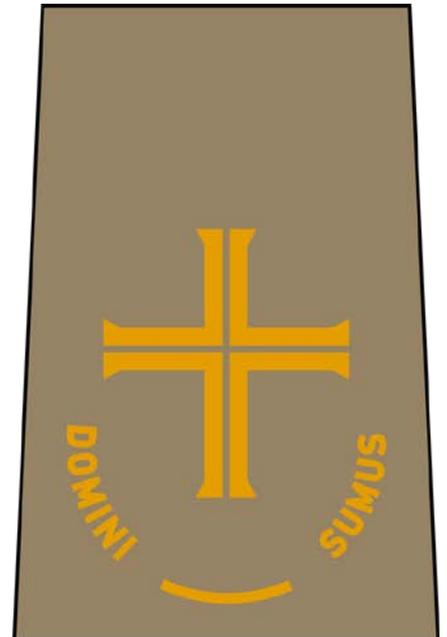
Maße in mm



Steingrau-Oliv



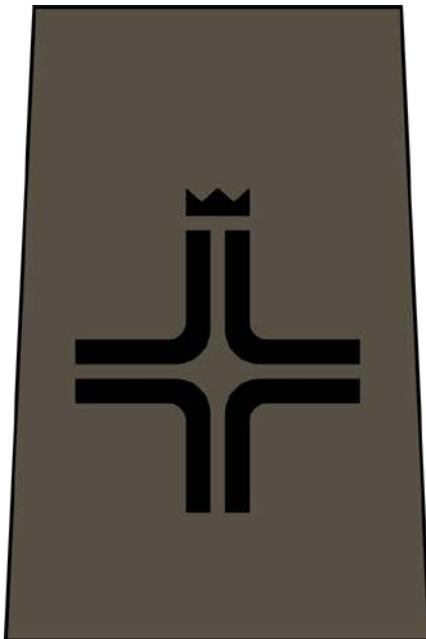
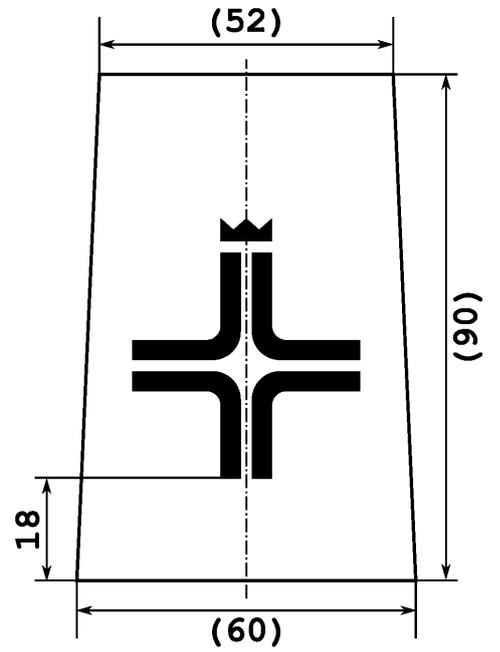
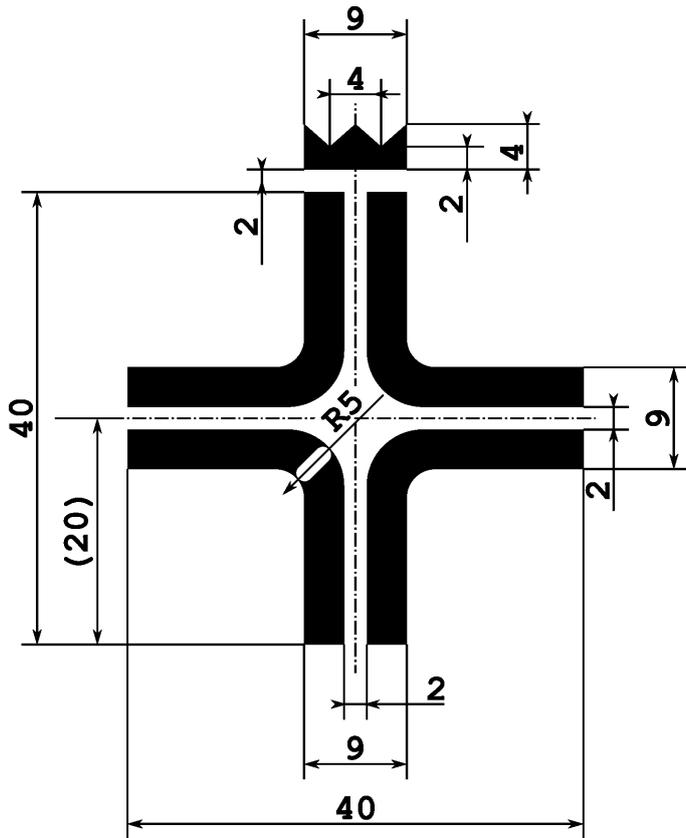
Dunkelblau



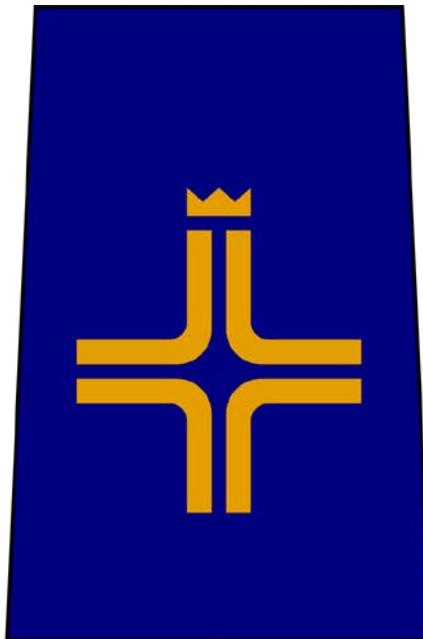
Beige

BILD 5

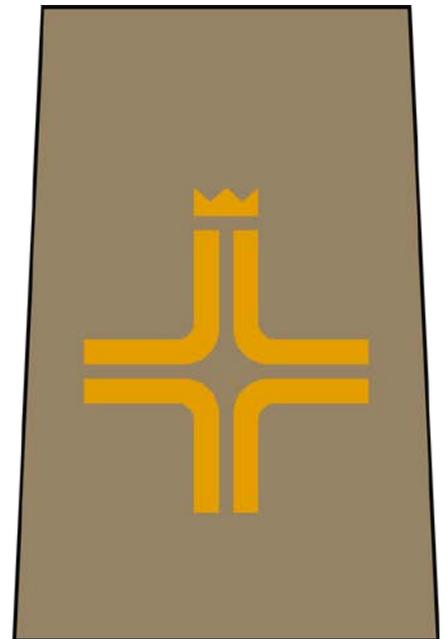
Maße in mm



Steingrau-Oliv



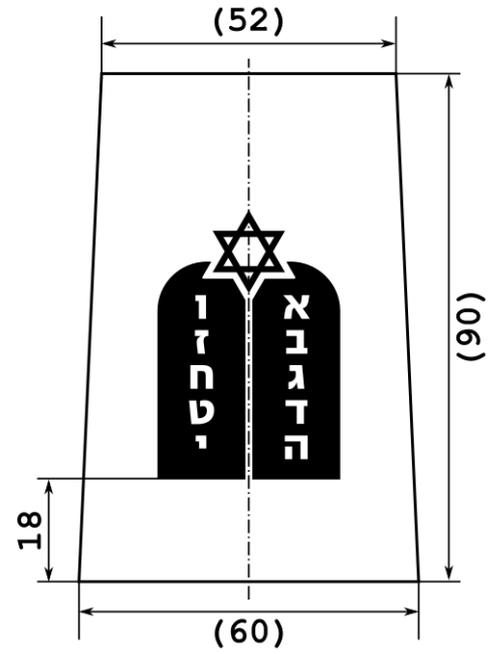
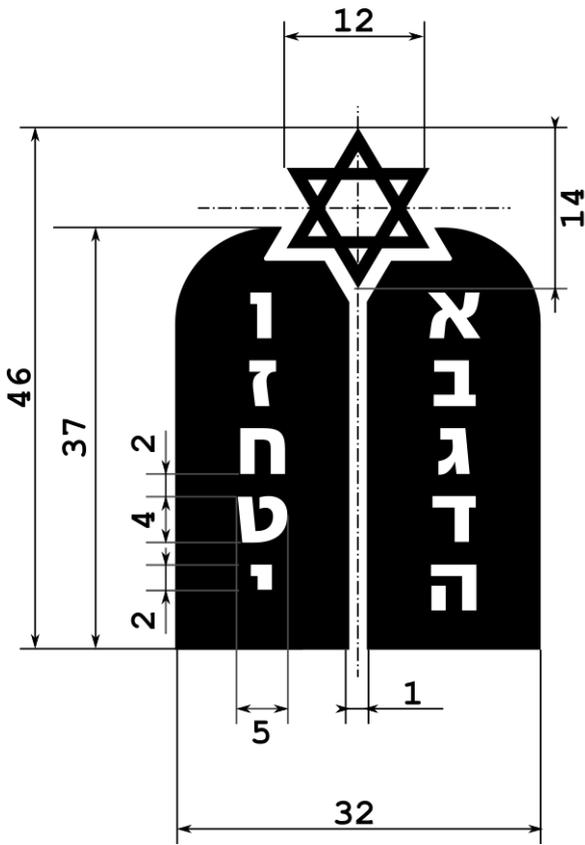
Dunkelblau



Beige

BILD 6

Maße in mm



Steingrau-Oliv



Dunkelblau



Beige