



<b>Technische Lieferbedingungen</b>	
Tätigkeits- und Sonderabzeichen, Metall	

<b>TL 8455-0134</b>	
Ausgabe: Issue:	14
Datum: Date:	Okt. 2023
Seite Page	1 bis to 34

LfdNr (S/N)  
Ausführung (Type)

Versorgungsnummer  
Stock number

Versorgungsartikelname  
Item name

1a

8455-12-307-9020

ABZEICHEN TAETIGKEIT, Sanitätspersonal bronze, Metall

Planungsnummer  
Project reference number

Planungsbegriff  
Project reference name

8455-01032 und 8455-50106

Gesamtumfang Tätigkeitsabzeichen

8455-01062

Sonderabzeichen

Vollständige Auflistung siehe Anhang C  
for complete list see Annex C

**Beschaffungshinweis:**

"C" an keinen Hersteller gebunden

**Procurement Types:**

"C" Not tied to any manufacturer

Diese TL verlieren ihre Gültigkeit Ende Oktober **2028**  
This Technical Specification (TL) will become invalid at the end of October **2028**

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

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

**Aufnahme Sonderabzeichen Spezialoperationenbootsteam**

Frühere Ausgabe  
Previous issue(s)

10	11	12	13
----	----	----	----

Frühere Ausgabemomente  
Previous date(s) of issue

03.19	08.21	12.22	05.23
-------	-------	-------	-------

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.

AQAP-2131	NATO Quality Assurance Requirements For Final Inspection and Test (Deutsche Arbeitsübersetzung: NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung und Test)
DIN 5401	Wälzlager - Kugeln für Wälzlager und allgemeinen Industriebedarf
DIN EN 1652	Kupfer- und Kupferlegierungen - Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung
DIN EN 10204	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen
DIN EN ISO/IEC 17050-1	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN ISO/IEC 17050-2	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 2: Unterstützende Dokumentation
DIN EN 12166	Kupfer und Kupferlegierungen - Drähte zur allgemeinen Verwendung
DIN ISO 857-2	Schweißen und verwandte Prozesse - Begriffe - Teil 2: Weichlöten, Hartlöten und verwandte Begriffe
DIN ISO 2768-1	Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung
DIN ISO 2859-1	Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen (ISO 2859-1:1999 + Cor. 1:2001 + Amd.1:2011);
DIN EN 10088-2	Nichtrostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung
TL A-0032 Teil 2	Verpackung; Kennzeichnung; Kennzeichnen der Packungen - Verpackungsstufen, A, B, C, H, T -
TL A-0032 Teil 5	Kennzeichnung; Kennzeichnen der Versorgungsartikel; Datenübermittlung
TL 8100-0072	Verpackung; Kennzeichnung von Verpackungen zu deren stofflicher Verwendung
TL 8100-0100	Verpackung; Materialschutz durch K/V NATO-Verpackungsstufen und Verpackungsmethoden
TL 8115-0041	Packmittel; Schachteln aus Pappe
VOL/B	Bekanntmachung der Neufassung der Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B)

ABBV Allgemeine Bedingungen für Beschaffungsverträge des Bundesministeriums der Verteidigung

ZVB/BMVg Bekanntmachung der Zusätzlichen Vertragsbedingungen zur Verdingungsordnung für Leistungen Teil B (ZVB/BMVg) - Neufassung -

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

Technische Lieferbedingungen (TL):  
Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr  
Postfach 300 165  
D-56057 Koblenz

<https://www.bundeswehr.de/de/organisation/ausruestung-baaibw/vergabe/technische-lieferbedingungen>

**Anhaltsmuster:**

Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe GF 330-Musterkammer  
Institutsweg 1  
85435 Erding

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr  
E3.4 - Projektmanagement Bekleidung  
Ferdinand-Sauerbruch-Str. 1  
56073 Koblenz

Bw Bekleidungsmanagement GmbH  
Edmund-Rumpler-Str. 8-10  
51149 Köln

[www.bwbm.de](http://www.bwbm.de)

1 **ALLGEMEINES**

1.1 **Anwendungsbereich**

Die Versorgungsartikel (VersArt) sind bei der Bundeswehr (Bw) zur Verwendung bei allen Teilstreitkräften (TSK) bestimmt.

Die VersArt sind für die Bundeswehr speziell entwickelte Modelle.

1.2 **Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen**

Auf Anforderung stellt das WIWeB oder BAAINBw dem Auftragnehmer leihweise ein Anhaltsmuster für gestalterische und farbliche Einzelheiten zur Verfügung.

1.3 **Umweltverträglichkeit**

Bei Herstellung und Betrieb sind die Gesetze, Rechtsverordnungen, Verwaltungsvorschriften sowie Technischen Regeln und Normen auf dem Gebiet des Umwelt- und Gefahrstoffrechtes einzuhalten. Insbesondere gilt dies für die Einhaltung gesetzlicher Grenzwerte, sowie Herstellungs- und Verwendungsverbote. Die Verwendung von besonders Besorgnis erregenden Stoffen nach REACH ist zu vermeiden. Umweltverträglichkeit ist wie Technische Sicherheit ein Qualitätsmerkmal, wobei die Mindestforderungen in der Erfüllung der bestehenden Vorschriften / Gesetze besteht. Der Stand der Technik ist einzuhalten, der Stand der Wissenschaft ist anzustreben sofern dies keine technische Änderung der Konstruktion erforderlich macht. Das Aufzeigen von umweltfreundlicheren/umweltverträglicheren Alternativen sind, je nach Umfang ggf. in einem separaten Vertrag zu regeln. Die Erstellung eines Verwertungs-/Entsorgungskonzepts inklusive der Angabe der rechtskonformen Entsorgungswege und der Abfallschlüsselnummern nach (AVV Abfallverzeichnis-Verordnung) ist anzubieten, wenn eine Rücknahme durch den Hersteller nicht vereinbart wurde. Vielfach wird an dieser Stelle auf die Beseitigungs- / Verwertungsverfahren nach Anlage 1 und 2 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes verwiesen. Der Hersteller ist bereit über die Rücknahme der Altteile/Altstoffe z. B. bei handelsüblichem Verpackungsmaterial/Batterien eine vertragliche Regelung zu treffen. Werden zu den bereits im Wehrmaterial enthaltenen Gefahrstoffen (Gefahrstoffliste Entwicklungsstand) noch zusätzliche Gefahrstoffe verwendet, so sind diese anzugeben.

2 TECHNISCHE FORDERUNGEN2.1 Leistungsbeschreibung

Die VersArt sind nach Anhang D in diesen TL in fachgerechter Qualitätsarbeit zu liefern.

2.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang ist im Auftrag festgelegt.

Die Bezugseinheit lautet Stück, Kode EA.

2.3 Werkstoff

Die Einhaltung der Forderungen an die Werkstoffe ist durch Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204 zu bescheinigen.

2.3.1 Stückliste für Klemme

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Gehäuse	DIN EN 1652- CuZn38Pb2-H110
B	1	Kolben	
C	2	Kugel	Kugel 1,6 V DIN 5401 Stahl vernickelt
D	1	Feder	Druckfeder, Draht DIN EN 10270-1-A-0,3 Anzahl der federnden Windungen 1 Anzahl der Gesamtwindungen 3,5. Zulässige Obergrenzspannung ca. 850 N/mm <sup>2</sup> .
E	1	Scheibe	DIN EN 1652- CuZn38Pb2-H110
F	1	Kappe	

2.3.2 Stückliste für Bild 01-01 bis Bild 03-06 und Bild 06-01 bis 06-03

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Abzeichen	Ausführung: bronze und gold Blech DIN EN 1652-CuZn15-1,5 Ausführung: silber Blech DIN EN 1652-CuNi12Zn24-1,5
B	2	Stift	Draht DIN EN 12166-CuNi12Zn24, wahlweise CuZn15-Ø 1,1
C	2	Klemme	nach Anhang D und 2.3.1 in diesen TL

2.3.3 Stückliste für Bild 04-01

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Abzeichen	Blech DIN EN 1652-CuZn15-0,8
B	2	Öse	Draht DIN EN 12166-CuZn15-Ø 2
C	2	Splint	Handelsüblich CuZn federhart, wahlweise Stahl vernickelt

2.3.4 Stückliste für Bild 04-02

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Abzeichen	Blech DIN EN 1652-CuZn15-0,8
B	1	Klammer	Blech DIN EN 1652-CuNi12Zn24-F62-0,8 wahlweise Blech DIN EN 10088-2-1.4301-1,0

2.3.5 Stückliste für Bild 05-01 bis 05-04

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Abzeichen	Blech (wahlweise massiv) DIN EN 1652-CuZn15-0,8
B	2-3	Splint	Blech DIN EN 1652-CuZn15-0,8 2-3 Splinte, je nach Bedarf

2.3.6 Stückliste für Bild 07-01

PosNr	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
A	1	Abzeichen	Blech DIN EN 1652-CuZn15-0,8
B	2	Stift	Draht DIN EN 12166-CuNi12Zn24, wahlweise CuZn15-Ø 1,1
C	2	Klemme	nach Anhang D und 2.3.1 in diesen TL

2.4 Beschaffenheits- und andere Merkmale2.4.1 Oberflächenbehandlung

Prüfung der Oberflächenbehandlung

Forderung: Beständigkeit gegen Perchlorethylen

Prüfbedingungen: Abzeichen fünf Minuten in siedendes Perchlorethylen tauchen.

Beurteilung: Nach der Prüfung dürfen keine Veränderungen am Abzeichen eingetreten sein. Ein geringer Glanzverlust ist zulässig.

## 2.4.1.1 Variante Bronze (siehe Anhang C):

Abzeichen nach dem Anlöten der Stifte matt beizen und chemisch dunkel oxydieren.

- Oxydschichtdicke ca. 0,5 µm

- Vorderseite, ist seidenmatt zu bürsten

Vorderseite und Rücken des Abzeichens (mit Ausnahme Klemme) mit farblosem, seidenmattem Einbrennlack, Basis Acrylharz, lackieren und nach den Verarbeitungsrichtlinien des Lackherstellers einbrennen.

- Lackschichtdicke mindestens 10 µm

## 2.4.1.2 Variante Silber (siehe Anhang C):

Abzeichen nach dem Anbringen der Stifte matt Silber beizen und seidenmatt bürsten.

- Abzeichen Bild 01-01 bis Bild 01-33 (OHNE 01-29)  
Ring und Emblem polieren.

- Abzeichen Bild 02-01 bis -05 und Bild 06-01 bis -02 sowie 07-01 Eichenlaubkranz, Emblem, Schwinge und Federn polieren.
- Abzeichen Bild 03-01 Erhabene Stellen der Vorderseite polieren.

Vorderseite und Rückseite des Abzeichens (mit Ausnahme Klemme) mit farblosem, seidenmattem Einbrennlack, Basis Acrylharz, lackieren und nach den Verarbeitungsrichtlinien des Lackherstellers einbrennen.

- Lackschichtdicke mindestens 10 µm

#### 2.4.1.3 Variante Gold (siehe Anhang C):

Abzeichen nach dem Anlöten der Stifte golden beizen.

- Abzeichen Bild 01-01 bis Bild 01-33 (OHNE 01-28) Ring, Emblem und Schwinge polieren.
- Abzeichen Bild 02-01 bis -05 und Bild 06-01 bis -03 Eichenlaubkranz, Emblem, Schwinge und/oder Federn polieren (je nach Ausführung).
- Abzeichen Bild 03-01 bis 03-06; Bild 05-01 bis Bild 05-04 und Bild 07-01 Erhabene Stellen der Vorderseite polieren.

Vorderseite und Rückseite des Abzeichens (mit Ausnahme Klemme) mit farblosem, seidenmattem Einbrennlack, Basis Acrylharz, lackieren und nach den Verarbeitungsrichtlinien des Lackherstellers einbrennen.

- Lackschichtdicke mindestens 10 µm

Das Abzeichen muss eine glatte, seidenmatt glänzende Oberfläche aufweisen.

#### 2.5 Austauschbarkeit

Das Ersatzteil Klemme muss ohne Schwierigkeiten am VersArt austauschbar sein.

#### 2.6 Fertigungsverfahren

Alle Kanten müssen gratfrei und gebrochen sein.

Für nicht tolerierte Maße gelten die Freimaßtoleranzen - grob - DIN ISO 2768-1.

Der Stift ist durch Hartlöten DIN ISO 857-2 oder durch andere geeignete Fügeverfahren anzubringen.

Der VersArt ist hohl zu prägen.

#### 2.7 Kennzeichnen des VersArt

Auf der Rückseite des Abzeichens ist das Firmenzeichen oder die Anfangsbuchstaben einzuprägen. Auf der Vorderseite dürfen dabei keine Druckstellen sichtbar sein.

Aus Platzgründen kann die Kennzeichnung der Abzeichen ZivPers, Bild 05-01 bis Bild 05-04 in diesen TL entfallen.

### 3 QUALITÄTSSICHERUNG

#### 3.1 Qualitätsprüfung

#### 3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Die Qualitätssicherungsbedingungen sind Bestandteil des Vertrages zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer. Der Auftragnehmer verpflichtet sich diese QS-Bedingungen den Risiken entsprechend ggf. in angepasster Form an (Unter-) Auftragnehmer weiterzugeben.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf der Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätsanforderungen, Maßnahmen entsprechend den Bestimmungen der AQAP zur Sicherstellung der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Leistung durchzuführen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Wirksamkeit der Maßnahmen des Auftragnehmers zu prüfen. Soweit vertraglich nicht anders vereinbart, gilt für den Gegenstand dieser technischen Spezifikation die: AQAP-2131, NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST. Diese Maßnahmen sind vertrags- und produktbezogen darzulegen. Der Umfang dieser Maßnahmen hat sich an den mit der Herstellung verbundenen Risiken zu orientieren.

### 3.2.1 Bescheinigung der Prüfergebnisse:

Die Einhaltung der in dieser technischen Spezifikation gestellten Forderungen ist vom Auftragnehmer durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 zu bescheinigen. Der Auftraggeber behält sich vor, in Einzelfällen zusätzlich eine Konformitätsbewertung nach DIN EN ISO/IEC 17050-2 zu verlangen.

### 3.3 Amtliche technische Qualitätssicherung

Der Bund als Auftraggeber ist gemäß §12 VOL/B, §4 ABBV und den dazugehörigen ZVB/BMVG berechtigt, die Leistungen einer Güteprüfung zu unterziehen. Insbesondere ist er berechtigt, sich von der vertragsgemäßen Erfüllung der festgelegten Forderungen während aller Phasen der Vertragsabwicklung zu überzeugen, in die Ausführungsunterlagen, insbesondere in die Prüfunterlagen, Einsicht zu nehmen, alle zusammenhängenden Auskünfte zu verlangen und Mustermaterialien für Prüfzwecke anzufordern

## 4 VERPACKUNG

Die Forderungen gelten nur bei unmittelbarer Auftragsvergabe durch das BAABINBw oder bei Lieferungen an Dienststellen der Bundeswehr.

Die nachstehenden Forderungen kommen nur dann zur Anwendung, wenn in der Angebotsaufforderung bzw. im Vertrag keine andere Verpackungsstufe gefordert ist.

### 4.1 Verpackungsstufe C (NATO-4)

Die Verpackung ist nach TL 8100-0100 mit folgenden Ergänzungen auszuführen:

#### 4.1.1 Grundpackung und Sammelpackung

##### 4.1.1.1 Grundpackung

Je zwei Abzeichen sind auf einen Kartonausschnitt (Flächengewicht ca. (350 bis 400) g/m<sup>2</sup>) anzubringen, die Klemmen sind auf der Kartonrückseite aufzustecken.

Zwei Abzeichen sind in einen PE-Beutel einzupacken.

##### 4.1.1.2 Sammelpackung

50 dieser Grundpackungen sind in eine geeignete Schachtel nach TL 8115-0041 rüttelfest zu packen. Die Packung ist zu verschließen. Modulmaße beachten.

### 4.2 Kennzeichnen der Verpackung

#### 4.2.1 Kennzeichnen der Grundpackung und Sammelpackung nach TL A-0032 Teil 2 nach Anhang A

#### 4.2.2 Kennzeichnen der Versandpackung nach TL A-0032 Teil 2 nach Anhang B

#### 4.2.3 Kennzeichnen der Packmittel

Nach TL 8100-0072, soweit die Packmittel nicht mit dem „Grünen Punkt“ gekennzeichnet sind.

## 5 KATALOGISIERUNG

Jeder Auftragnehmer muss, sofern noch nicht erfolgt, sich gem. TL-A-0032 Teil 5 zur Versorgungsnummer für den von ihm gelieferten Artikel als Lieferant hinterlegen lassen.

Anhang A

Kennzeichnung der Grundpackung und Sammelpackung

- Versorgungsnummer
- Materialnummer
- ASD-Nummer
- VERSORGUNGSARTIKELNAME
- Mengenangabe und Bezugseinheit  
(EA = Stück/SE = Satz/PR = Paar)
- Verpackungsangaben  
(VerpSt/Verpackungsdatum (z.B. C-10/23))
- Auftragsnummer
- Auftragnehmer
- AIT Element nach TL A-0032 Teil 2

.....
.....
.....
.... .. Größe/Weite .....
/
/ / /
.....
.....

**Beachte:** Bei Sammelpackung ist vor das Lieferdatum die VerpSt der Grundpackung zu setzen (z. B. C-10/23).

**Art:** Aufdruck, Aufklebeetikett oder Einschlebe Etikett

**Format:** Dem vorhandenen Platz angepasst

**Schrift:** serifenlose Druckbuchstaben.  
Versorgungsnummer, Versorgungsartikelname und Verpackungsangaben durch Fettdruck und Größe hervorheben.

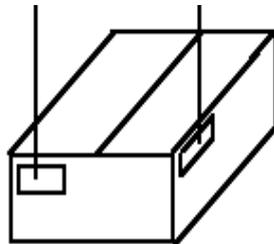
**Farbe:** Schwarz, dauerhaft und abriebfest.

Anhang B

Kennzeichnung der Versandpackung

- Versorgungsnummer
- Materialnummer
- ASD-Nummer
- VERSORGUNGSARTIKELNAME
- Mengenangabe und Bezugseinheit  
(EA = Stück/SE = Satz/PR = Paar)
- Verpackungsangaben  
(VerpSt/Verpackungsdatum (z.B. C-10/23))
- Bruttogewicht und Volumen
- Los-Nr
- Auftragsnummer
- Auftragnehmer
- Empfänger
- Stapelhöhe

- - -
.....
.....
.... .. Größe/Weite .....
. - . . / . .
kg m <sup>3</sup> <span style="float: right; font-size: 2em;">C</span>
/ / /
.....
.....
Stapelhöhe: 2,00 m



**Art:** Aufdruck oder weißes Aufklebeetikett

**Format:** ca. DIN A 5; bei geringerer Schachtelhöhe dieser Höhe angepasst.

**Schrift:** serifenlose Druckbuchstaben.  
Versorgungsnummer, Versorgungsartikelname und Verpackungsangaben durch Fettdruck und Größe (min. 12 mm) hervorheben.

**Farbe:** Schwarz, dauerhaft und abriebfest.

**Zusätzliche Verpackungsstufenangabe (z.B. VerpSt C):** Größe 49 mm.

Anhang C

<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer</u> <u>(VersNr)</u>	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname</u> <u>(VAN)</u>
<b>ABZEICHEN, TAETIGKEIT,</b>				
<b>Sanitätspersonal</b>				
1a		8455-12-307-9020	65500 A 010	bronze, Metall
1b	01-01	8455-12-307-9021	65500 A 020	silber, Metall
1c		8455-12-307-9022	65500 A 030	gold, Metall
<b>Militärgeographisches Personal</b>				
2a		8455-12-307-9023	65505 A 010	bronze, Metall
2b	01-02	8455-12-307-9024	65505 A 020	silber, Metall
2c		8455-12-307-9025	65505 A 030	gold, Metall
<b>Militärmusikpersonal</b>				
3a		8455-12-307-9026	65510 A 010	bronze, Metall
3b	01-03	8455-12-307-9027	65510 A 020	silber, Metall
3c		8455-12-307-9028	65510 A 030	gold, Metall
<b>Personal allgemeiner Heeresdienst</b>				
4a		8455-12-307-9029	65515 A 010	bronze, Metall
4b	01-04	8455-12-307-9030	65515 A 020	silber, Metall
4c		8455-12-307-9031	65515 A 030	gold, Metall
<b>Personal allgemeiner Marinedienst</b>				
5a		8455-12-307-9032	65520 A 010	bronze, Metall
5b	01-05	8455-12-307-9033	65520 A 020	silber, Metall
5c		8455-12-307-9034	65520 A 030	gold, Metall
<b>Technisches/Logistik-Personal</b>				
6a		8455-12-307-9035	65525 A 010	bronze, Metall
6b	01-06	8455-12-307-9036	65525 A 020	silber, Metall
6c		8455-12-307-9037	65525 A 030	gold, Metall
<b>Versorgungs-/Nachschub-Personal</b>				
7a		8455-12-307-9038	65530 A 010	bronze, Metall
7b	01-07	8455-12-307-9039	65530 A 020	silber, Metall
7c		8455-12-307-9040	65530 A 030	gold, Metall
<b>Rohrwapfenpersonal</b>				
8a		8455-12-307-9041	65535 A 010	bronze, Metall
8b	01-08	8455-12-307-9042	65535 A 020	silber, Metall
8c		8455-12-307-9043	65535 A 030	gold, Metall
<b>Überwasserwaffen-Personal</b>				
9a		8455-12-307-9044	65540 A 010	bronze, Metall
9b	01-09	8455-12-307-9045	65540 A 020	silber, Metall
9c		8455-12-307-9046	65540 A 030	gold, Metall
<b>Unterwasserwaffen-Personal</b>				
10a		8455-12-307-9047	65545 A 010	bronze, Metall
10b	01-10	8455-12-307-9048	65545 A 020	silber, Metall
10c		8455-12-307-9049	65545 A 030	gold, Metall
<b>Kraftfahrpersonal</b>				
11a		8455-12-307-9050	65550 A 010	bronze, Metall
11b	01-11	8455-12-307-9051	65550 A 020	silber, Metall
11c		8455-12-307-9052	65550 A 030	gold, Metall

Fortführung nächste Seite

<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer (VersNr)</u>	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname (VAN)</u>
				<b>ABZEICHEN, TAETIGKEIT,</b>
				<b>ABC-Abwehr/Selbstschutz- Personal</b>
12a		8455-12-307-9053	65555 A 010	bronze, Metall
12b	01-12	8455-12-307-9054	65555 A 020	silber, Metall
12c		8455-12-307-9055	65555 A 030	gold, Metall
				<b>Personal im Stabsdienst</b>
13a		8455-12-307-9056	65560 A 010	bronze, Metall
13b	01-13	8455-12-307-9057	65560 A 020	silber, Metall
13c		8455-12-307-9058	65560 A 030	gold, Metall
				<b>Flugsicherungs-/Kontroll- Personal</b>
14a		8455-12-307-9059	65565 A 010	bronze, Metall
14b	01-14	8455-12-307-9060	65565 A 020	silber, Metall
14c		8455-12-307-9061	65565 A 030	gold, Metall
				<b>Führungsdienstpersonal</b>
15a		8455-12-307-9062	65570 A 010	bronze, Metall
15b	01-15	8455-12-307-9063	65570 A 020	silber, Metall
15c		8455-12-307-9064	65570 A 030	gold, Metall
				<b>Feldjäger</b>
16a		8455-12-307-9065	65575 A 010	bronze, Metall
16b	01-16	8455-12-307-9066	65575 A 020	silber, Metall
16c		8455-12-307-9067	65575 A 030	gold, Metall
				<b>PSV-Personal</b>
17a		8455-12-307-9068	65580 A 010	bronze, Metall
17b	01-17	8455-12-307-9069	65580 A 020	silber, Metall
17c		8455-12-307-9070	65580 A 030	gold, Metall
				<b>Radarleitpersonal</b>
18a		8455-12-307-9071	65585 A 010	bronze, Metall
18b	01-18	8455-12-307-9072	65585 A 020	silber, Metall
18c		8455-12-307-9073	65585 A 030	gold, Metall
				<b>Raketen-/Flugkörper- Personal</b>
19a		8455-12-307-9074	65590 A 010	bronze, Metall
19b	01-19	8455-12-307-9075	65590 A 020	silber, Metall
19c		8455-12-307-9076	65590 A 030	gold, Metall
				<b>Kompanie-Feldwebel/ Schiffswachtmeister</b>
20a		8455-12-307-9077	65595 A 010	bronze, Metall
20b	01-20	8455-12-307-9078	65595 A 020	silber, Metall
20c		8455-12-307-9079	65595 A 030	gold, Metall
				<b>Taucher/Schiffstaucher</b>
21a		8455-12-307-9083	65605 A 010	bronze, Metall
21b	01-21	8455-12-307-9084	65605 A 020	silber, Metall
21c		8455-12-307-9085	65605 A 030	gold, Metall
				<b>Luftwaffen-Sicherungs- Personal</b>
22a		8455-12-329-9757	65640 A 010	bronze, Metall
22b	01-22	8455-12-329-9758	65640 A 020	silber, Metall
22c		8455-12-329-9759	65640 A 030	gold, Metall

Fortführung nächste Seite

<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer</u> (VersNr)	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname</u> (VAN)
<b>ABZEICHEN, TAETIGKEIT,</b>				
<b>Brandschutz-Personal</b>				
31a		8455-12-389-5980	65660 A 010	bronze, Metall
31b	01-23	8455-12-389-5981	65660 A 020	silber, Metall
31c		8455-12-389-5982	65660 A 030	gold, Metall
<b>Zivil-militärische Zusammenarbeit</b>				
40a		8455-12-408-1576	65675 A 010	bronze, Metall
40b	01-24	8455-12-408-1578	65675 A 020	silber, Metall
40c		8455-12-408-1585	65675 A 030	gold, Metall
<b>Pioniere</b>				
41a		8455-12-408-1586	65680 A 010	bronze, Metall
41b	01-25	8455-12-408-1587	65680 A 020	silber, Metall
41c		8455-12-408-1588	65680 A 030	gold, Metall
<b>Scharfschütze/Präzisions-schütze</b>				
43a		8455-12-418-8359	65685 A 010	bronze, Metall
43b	01-26	8455-12-418-8360	65685 A 020	silber, Metall
43c		8455-12-418-8361	65685 A 030	gold, Metall
<b>Cyber-Operationen-Fachpersonal</b>				
44a		8455-12-418-8363	65705 A 010	bronze, Metall
44b	01-27	8455-12-418-8365	65705 A 020	silber, Metall
44c		8455-12-418-8372	65705 A 030	gold, Metall
<b>Kampfmittelabwehrkräfte „EOR“</b>				
45a	01-28	8455-12-418-8374	65695 A 010	bronze, Metall
45b		8455-12-418-8375	65695 A 020	silber, Metall
<b>Kampfmittelabwehrkräfte „EOD“</b>				
45c	01-29	8455-12-418-8376	65700 A 030	gold, Metall
<b>Militärisches Nachrichtenwesen „MilNW“</b>				
46a		8455-12-418-8378	65690 A 010	bronze, Metall
46b	01-30	8455-12-418-8381	65690 A 020	silber, Metall
46c		8455-12-418-8382	65690 A 030	gold, Metall
<b>Streitkräftegemeinsame Taktische Feuerunterstützung „STF“</b>				
47a		8455-12-418-8384	65710 A 010	bronze, Metall
47b	01-31	8455-12-418-8385	65710 A 020	silber, Metall
47c		8455-12-418-8386	65710 A 030	gold, Metall
<b>Diensthundführer</b>				
48a		8455-12-421-0131	65715 A 010	bronze, Metall
48b	01-32	8455-12-421-0132	65715 A 020	silber, Metall
48c		8455-12-421-0134	65715 A 030	gold, Metall
<b>Militärischer Abschirmdienst „MAD“</b>				
49a		8455-12-421-0140	65725 A 010	bronze, Metall
49b	01-33	8455-12-421-0141	65725 A 020	silber, Metall
49c		8455-12-421-0142	65725 A 030	gold, Metall

<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer</u> (VersNr)	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname</u> (VAN)
<b>ABZEICHEN, TAETIGKEIT,</b>				
<b>Fliegerarzt</b>				
23a		8455-12-307-9086	65610 A 010	bronze, Metall
23b	02-01	8455-12-307-9087	65610 A 020	silber, Metall
23c		8455-12-307-9088	65610 A 030	gold, Metall
<b>Kampfbeobachter/Waffensystem-Offizier</b>				
24a		8455-12-307-9089	65615 A 010	bronze, Metall
24b	02-02	8455-12-307-9090	65615 A 020	silber, Metall
24c		8455-12-307-9091	65615 A 030	gold, Metall
<b>Ständiger Luftfahrzeugbesatzungs-Angehöriger</b>				
25a		8455-12-307-9092	65620 A 010	bronze, Metall
25b	02-03	8455-12-307-9093	65620 A 020	silber, Metall
25c		8455-12-307-9094	65620 A 030	gold, Metall
<b>Flugmedizinisches Assistenz-Personal</b>				
32a		8455-12-389-5975	65665 A 010	bronze, Metall
32b	02-04	8455-12-389-5976	65665 A 020	silber, Metall
32c		8455-12-389-5977	65665 A 030	gold, Metall
<b>Bordsicherungssoldat</b>				
50a		8455-12-421-0137	65720 A 010	bronze, Metall
50b	02-05	8455-12-421-0138	65720 A 020	silber, Metall
50c		8455-12-421-0139	65720 A 030	gold, Metall
<b>Kampfschwimmer</b>				
27a		8455-12-307-9098	65630 A 010	bronze, Metall
27b	03-01	8455-12-307-9099	65630 A 020	silber, Metall
27c		8455-12-307-9100	65630 A 030	gold, Metall
<b>Minentaucher</b>				
28a	03-02	8455-12-307-9101	65645 A 010	gold, Metall
<b>Schwimmtaucher</b>				
29a	03-03	8455-12-307-9102	65650 A 010	gold, Metall
<b>Taucherarzt</b>				
30c	03-05	8455-12-322-3096	65635 A 030	gold, Metall
<b>Tauchmedizinisches Assistenz-Personal</b>				
33a	03-06	8455-12-397-4682	65670 A 010	gold, Metall
<b>Unteroffizier vom Dienst, Marine</b>				
34a	04-01	8455-12-135-1854	67600 A 010	gold, Metall
<b>Offizier vom Dienst, Marine</b>				
35a	04-02	8455-12-121-2321	67605 A 010	gold, Metall

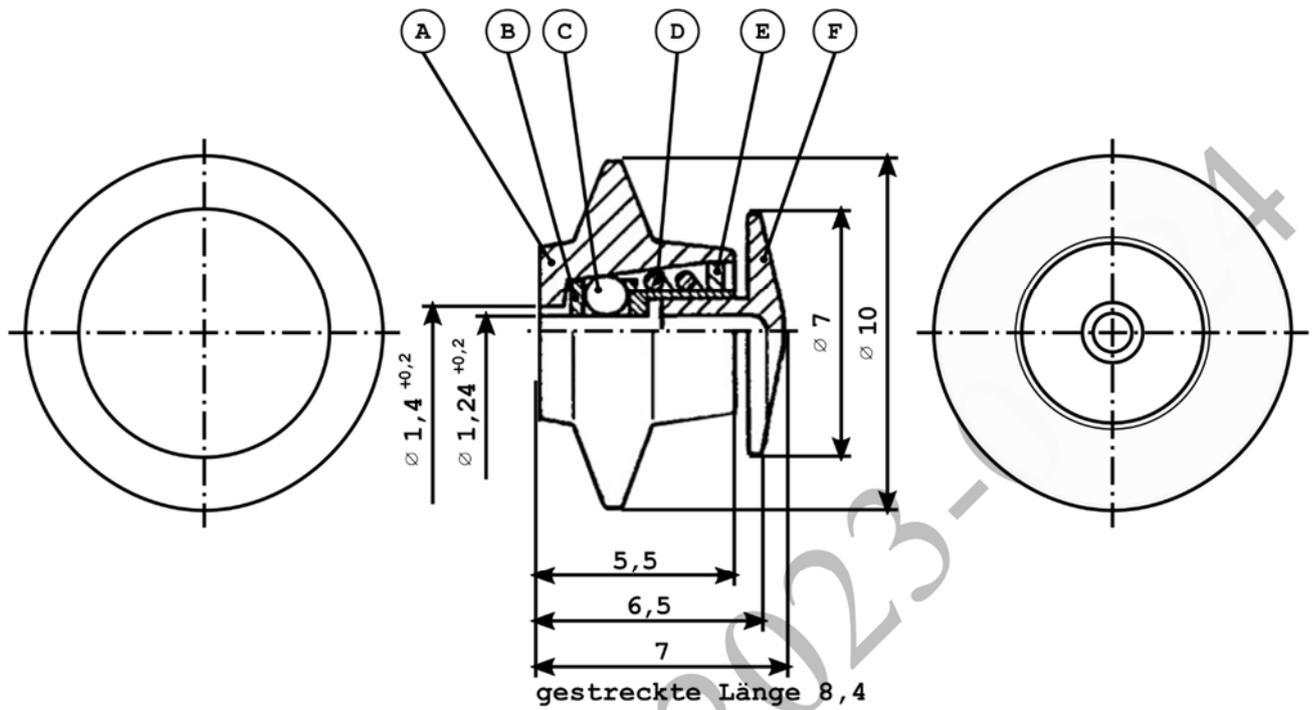
<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer</u> (VersNr)	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname</u> (VAN)
ABZEICHEN, TAETIGKEIT,				
36a	05-01	8455-12-141-1230	67895 A 010	Ziviles nautisches Personal gold, Metall
37a	05-02	8455-12-141-1231	67910 A 010	Ziviles technisches Personal gold, Metall
38a	05-03	8455-12-141-1232	67880 A 010	Ziviles Funk-Personal gold, Metall
39a	05-04	8455-12-151-9827	67920 A 010	Schiffsverwaltungsbearbeiter auf zivilen Hilfsschiffen der Bundeswehr gold, Metall
26a	06-01	8455-12-307-9095	65625 A 010	Militärluftfahrzeug-Führer bronze, Metall
26b		8455-12-307-9096	65625 A 020	silber, Metall
26c		8455-12-307-9097	65625 A 030	gold, Metall
42	06-03	8455-12-408-8747	62235 A 010	Bordeinsatzkräfte Marine gold, Metall
<u>Ausführung</u>	<u>Bild</u>	<u>Versorgungsnummer</u> (VersNr)	<u>ASD-Nr.</u>	<u>Versorgungsartikelname</u> (VAN)
ABZEICHEN, SONDERDIENSTE,				
71a	03-04	8455-12-308-0369	62230 A 010	U-Bootpersonal gold, Metall
73	03-07	8455-12-		Spezialoperationenbootsteam, gold, Metall
70a	06-02	8455-12-308-0366	62200 A 010	Fallschirmspringer bronze, Metall
70b		8455-12-308-0367	62200 A 020	silber, Metall
70c		8455-12-308-0368	62200 A 030	gold, Metall
72a	07-01	8455-12-157-8373	62225 A 010	seefahrendes Personal bronze, Metall
72b		8455-12-157-8374	62225 A 020	silber, Metall
72c		8455-12-157-8375	62225 A 030	gold, Metall
Ersatzteilliste:				
Anhang D		8445-12-307-9103	-	BEFESTIGER, ABZEICHEN Klemme

Anhang D

VersNr

8455-12-307-9103

VAN BEFESTIGER, ABZEICHEN  
Klemme



5:1



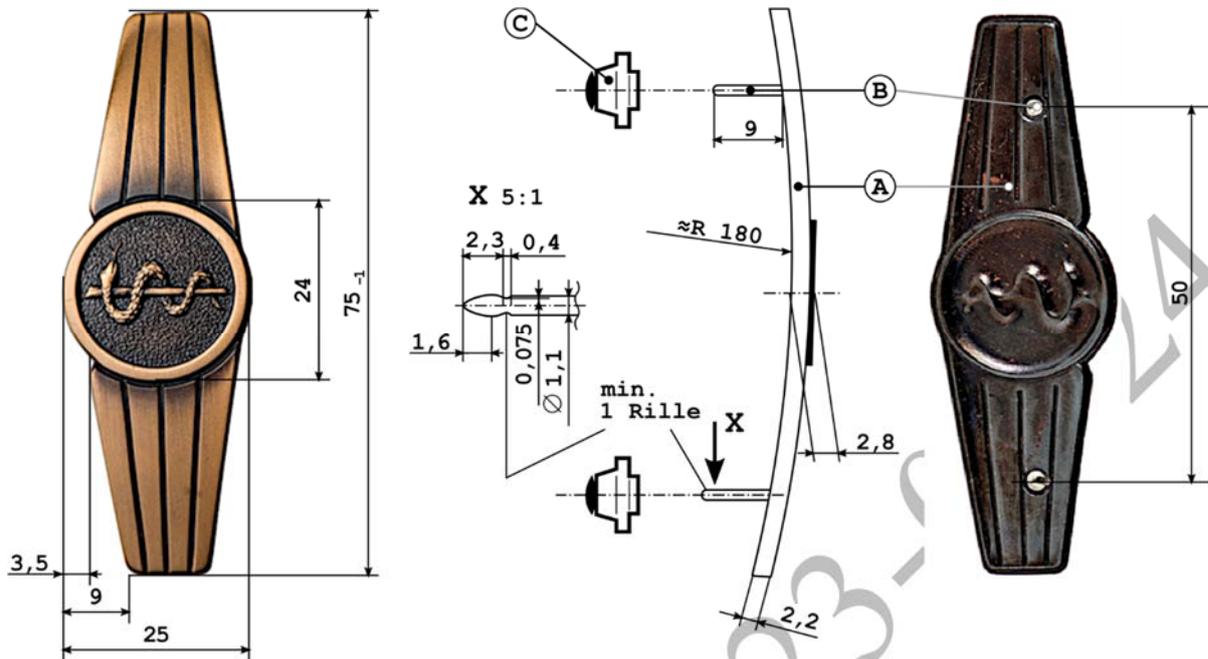
Stückliste nach 2.3.1  
Maße in mm

Bild 01

Bild 01-01

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Sanitätspersonal, bronze, Metall

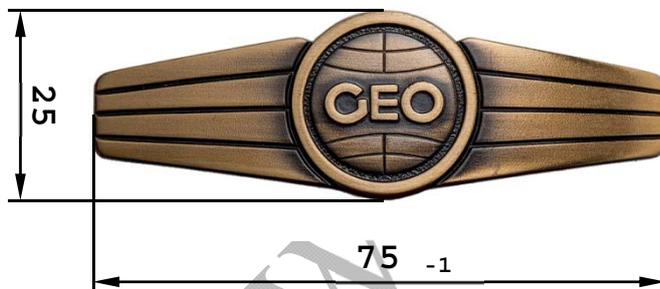


Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-02

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Militärgeographisches Personal, bronze, Metall

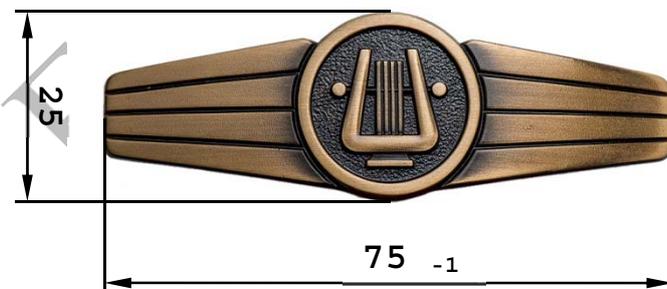


Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-03

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Militärmusik-Personal, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

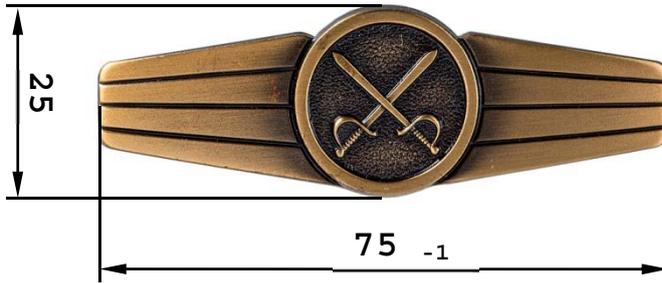
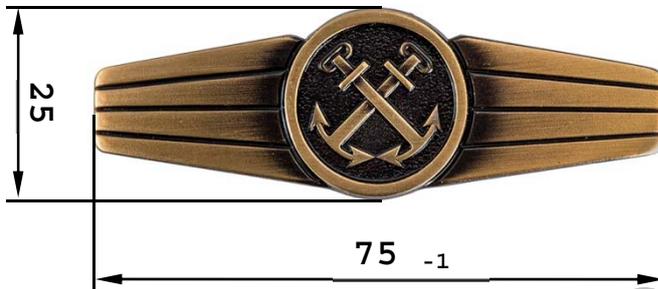
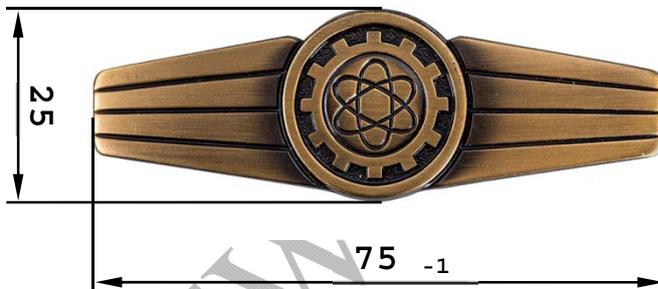
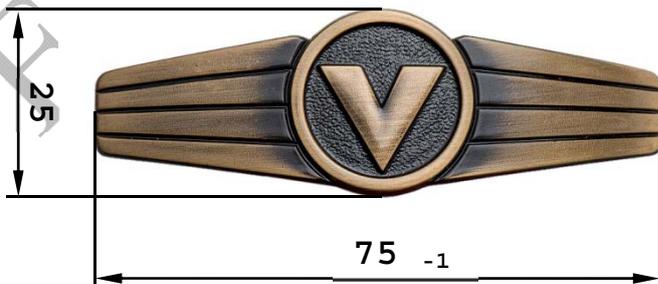
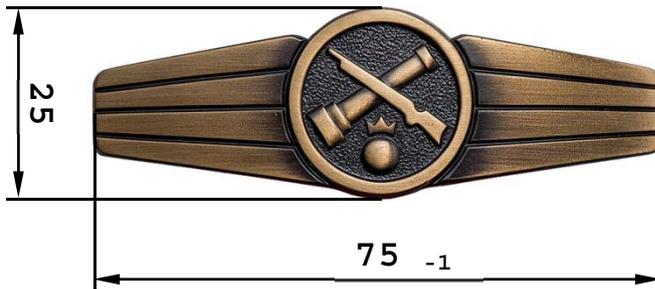
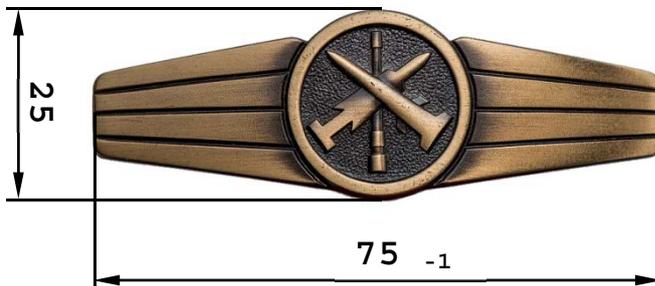
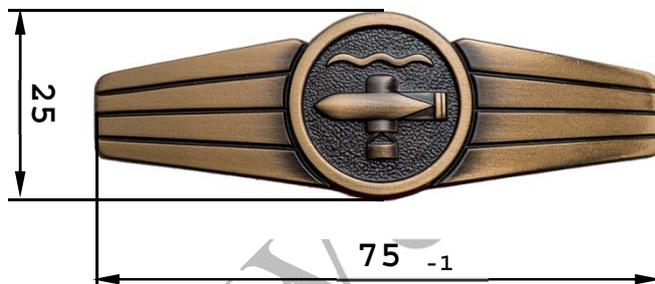
Bild 01-04VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITPersonal allgemeiner Heeresdienst,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-05VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITPersonal allgemeiner Marinedienst,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-06VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITTechnisches-/Logistik-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-07VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITVersorgungs-/Nachschub-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-08VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Rohrwaaffen-Personal, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-09VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITÜberwasserwaffen-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-10VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITUnterwasserwaffen-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-11VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Kraftfahrpersonal, bronze, Metall

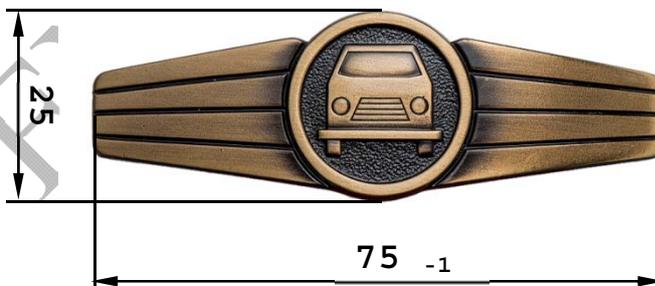
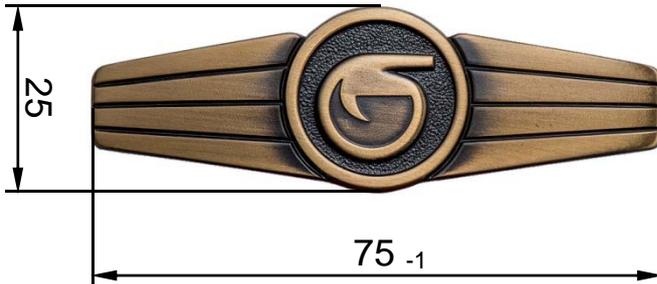
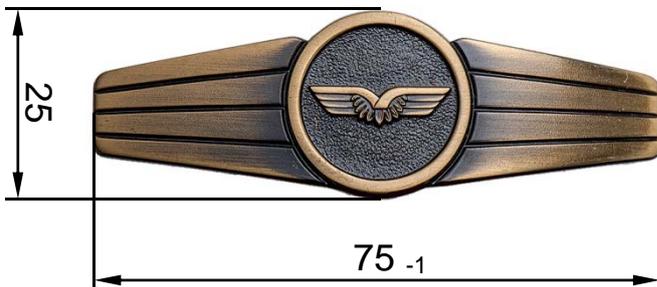
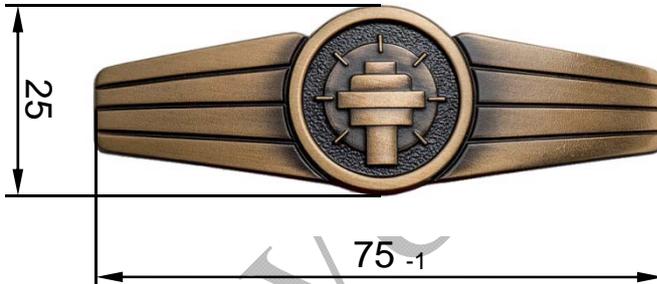
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-12VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITABC-Abwehr/Selbstschutz-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-13VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Personal im Stabsdienst, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-14VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITFlugsicherungs-/Kontroll-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-15VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Führungsdienstpersonal, bronze, Metall

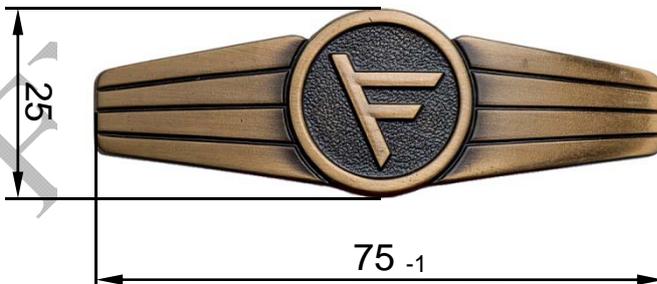
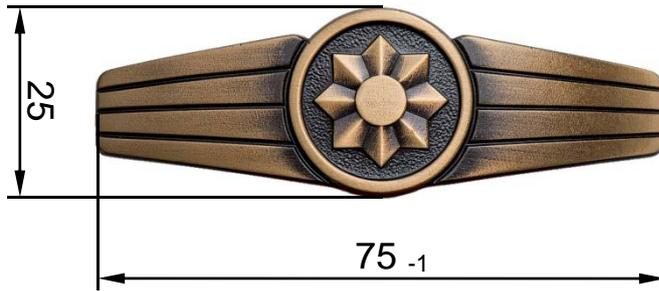
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-16

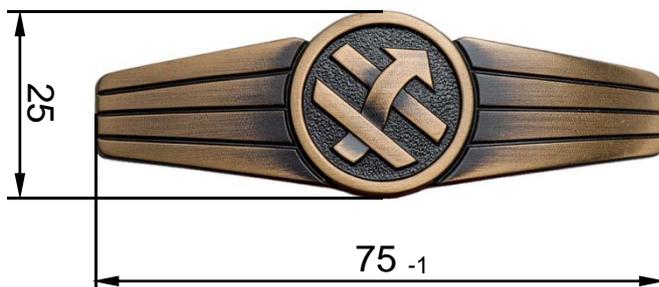
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
Feldjäger, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-17

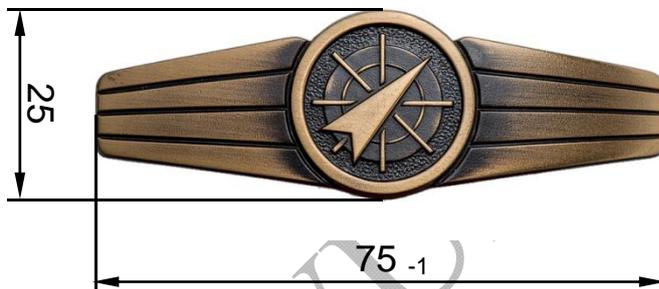
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
PSV-Personal, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-18

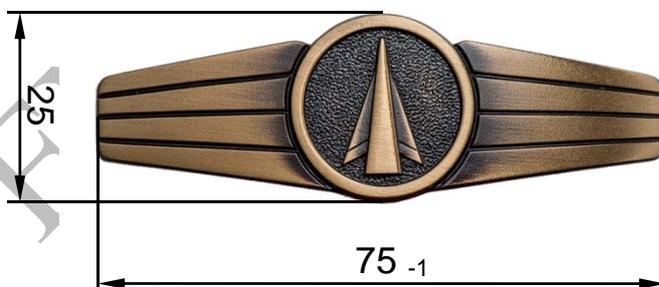
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
Radarleitpersonal, bronze, Metall



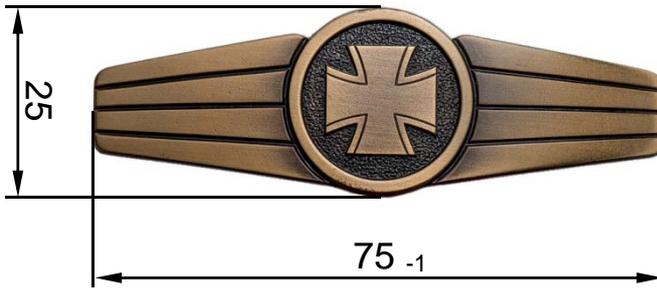
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-19

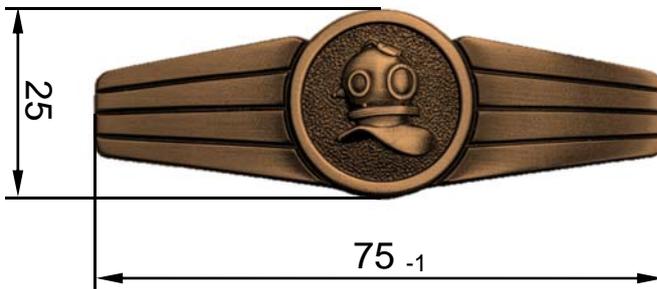
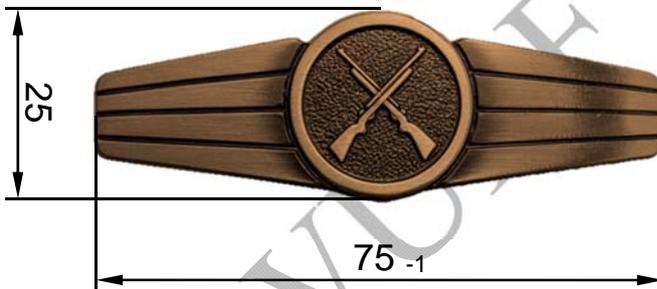
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
Raketen-/Flugkörper-Personal,  
bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

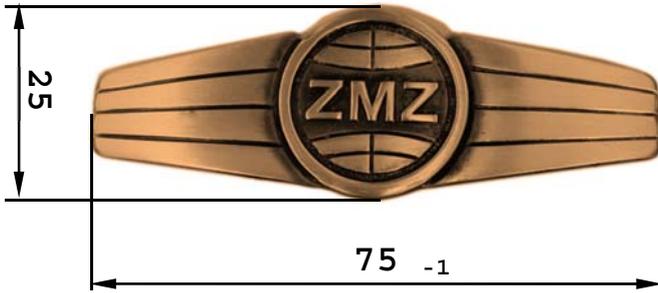
Bild 01-20VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITKompanie-Feldwebel/Schiffswachtmeister,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-21VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Taucher/Schiffstaucher, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-22VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITLuftwaffen-Sicherungs-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-23VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Brandschutz-Personal, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-24VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITZivil-militärische Zusammenarbeit,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-25VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Pioniere, bronze, Metall

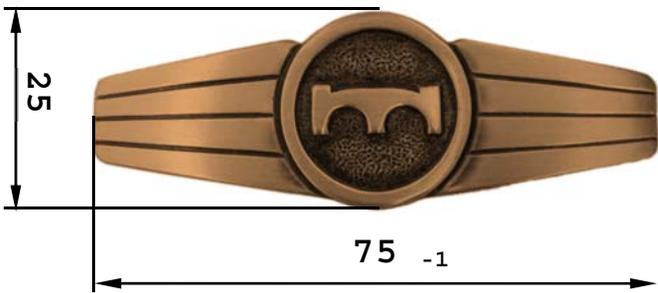
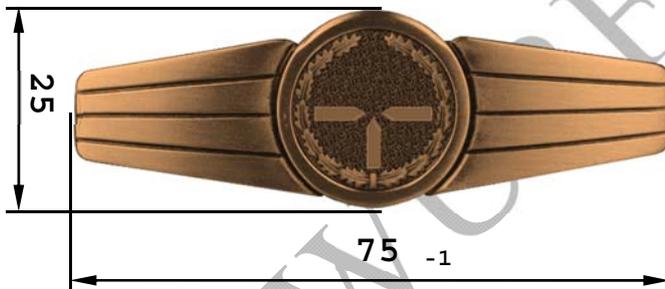
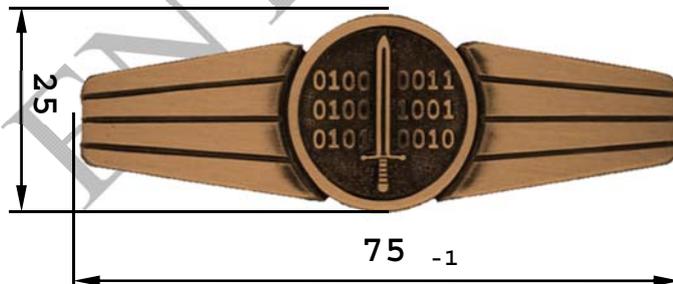
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-26VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITScharfschütze/Präzisionsschütze, bronze,  
MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-27VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITCyber-Operationen-Fachpersonal, bronze,  
MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-28

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Kampfmittelabwehrkräfte „EOR“, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-29

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Kampfmittelabwehrkräfte „EOD“, gold, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-30

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Militärisches Nachrichtenwesen, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-31

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Streitkräftegemeinsame Taktische Feuerunterstützung „STF“, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 01-32VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Diensthundführer, bronze, Metall

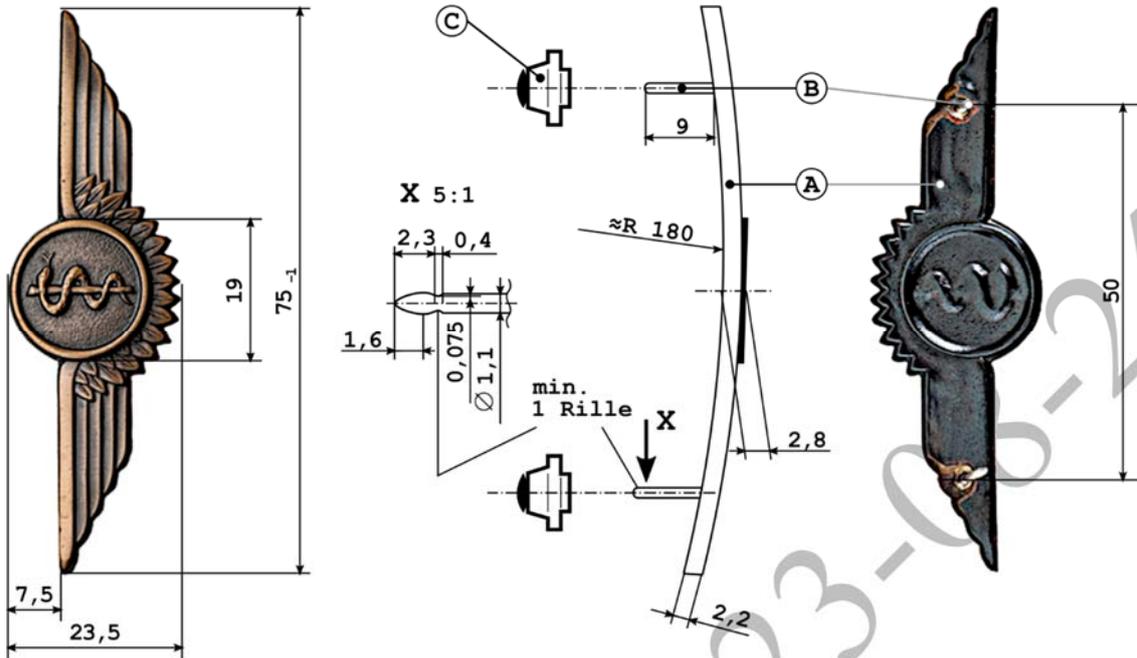
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 01-33VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITMilitärischer Abschirmdienst „MAD“,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

ENTWURF 2023-08-24

Bild 02

Bild 02-01

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
 Fliegerarzt, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 02-02

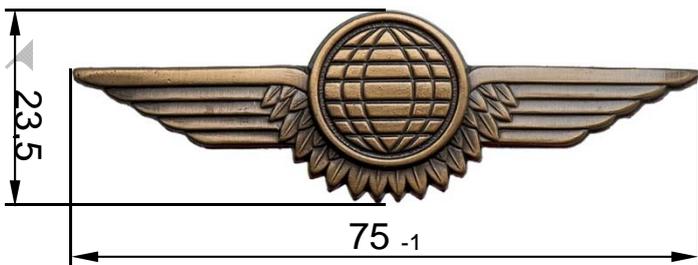
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
 Kampfbeobachter/Waffensystem-Offizier,  
 bronze, Metall



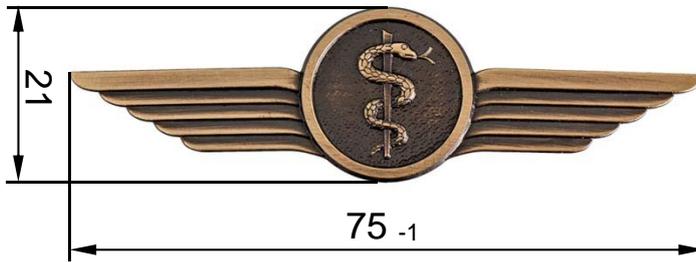
Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 02-03

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
 Ständiger Luftfahrzeugbesatzungs-  
 Angehöriger,  
 bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 02-04VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITFlugmedizinisches Assistenz-Personal,  
bronze, MetallStückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 02-05VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

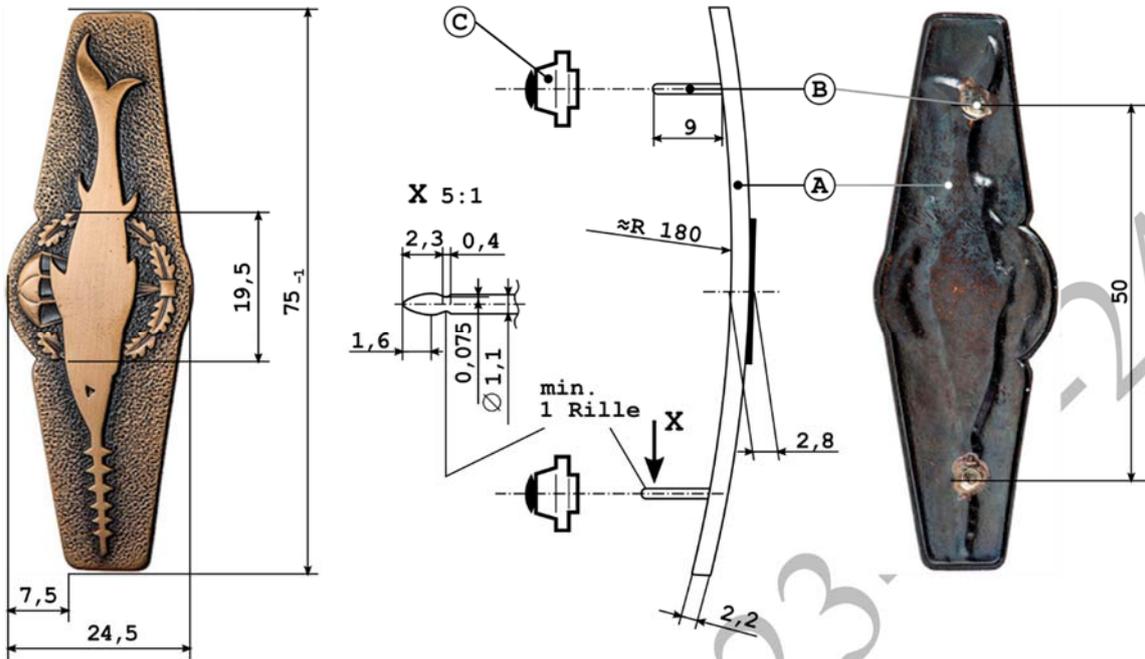
Bordsicherungssoldat, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

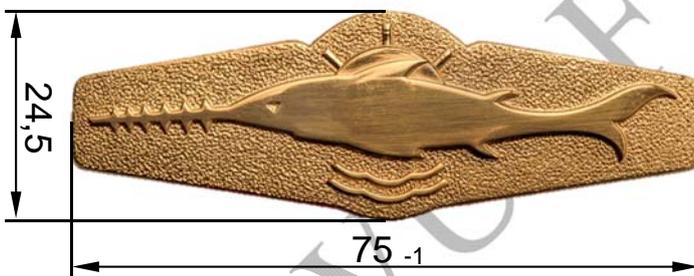
ENTWURF 2023-08-24

Bild 03Bild 03-01VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Kampfschwimmer, bronze, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 03-02VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Minentaucher, gold, Metall

Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mmBild 03-03VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Schwimmtaucher, gold, Metall

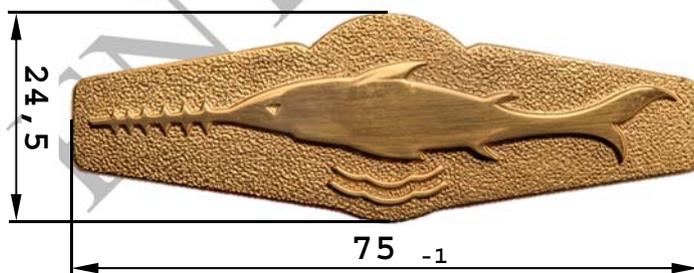
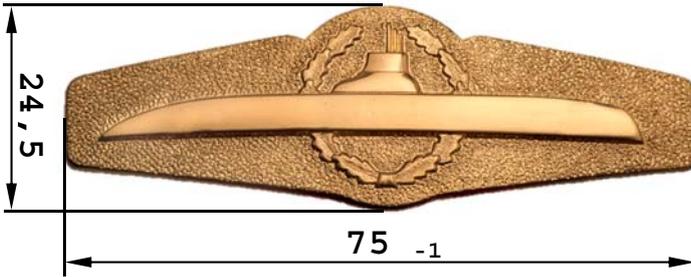
Stückliste nach 2.3.2  
Maße in mm

Bild 03-04

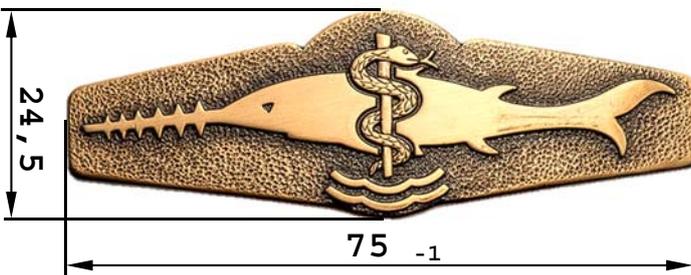
VAN ABZEICHEN, SONDERDIENSTE  
 U-Bootpersonal, gold, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 03-05

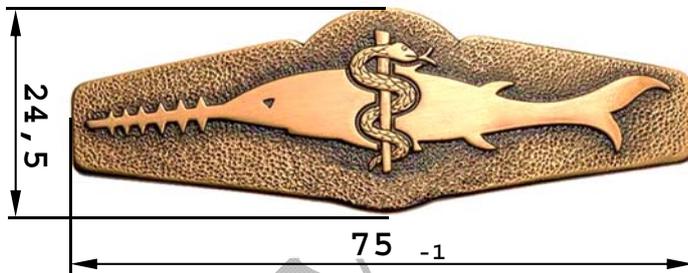
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
 Taucherarzt, gold, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 03-06

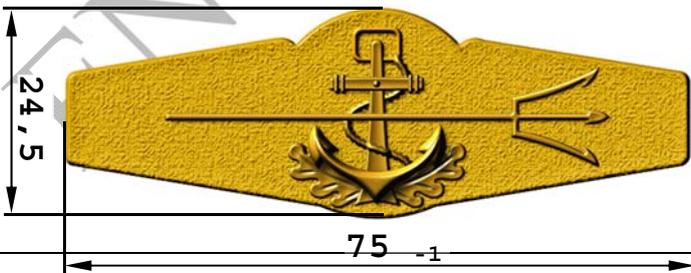
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT  
 Tauchmedizinisches Assistenz-Personal,  
 gold, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 03-07

VAN ABZEICHEN, SONDERDIENSTE  
 Spezialoperationenbootsteam,  
 gold, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 04

Bild 04-01

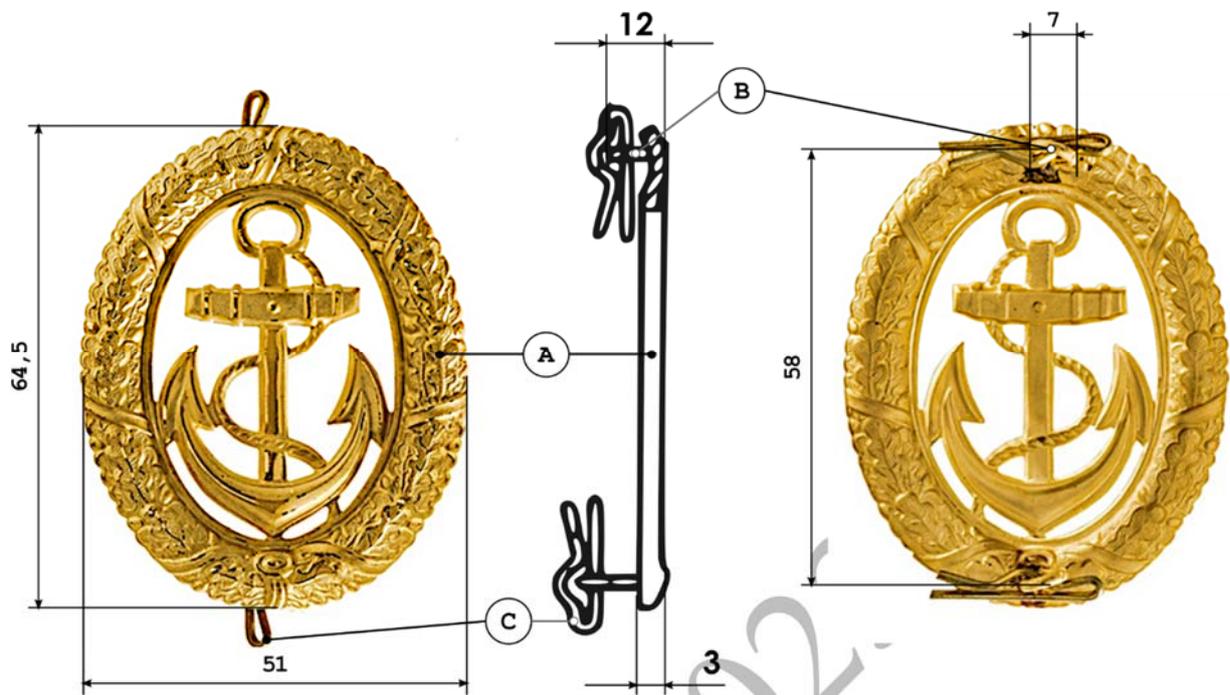
VAN ABZEICHEN, TAETIGKEITUnteroffizier vom Dienst, Marine,  
gold, MetallStückliste nach 2.3.3  
Maße in mm

Bild 04-02

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Offizier vom Dienst, Marine, gold, Metall

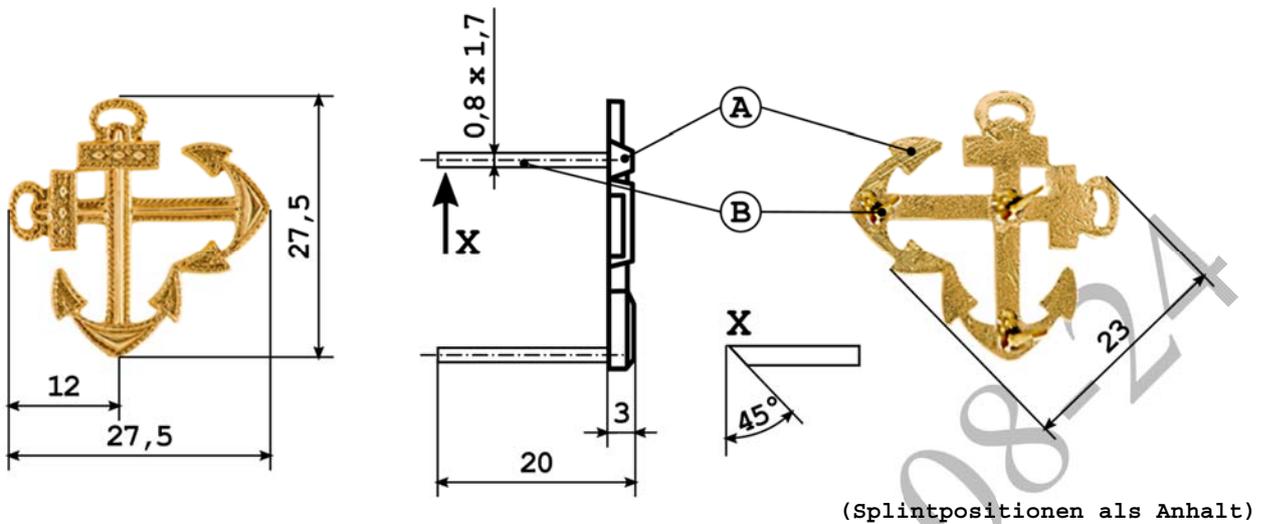
Stückliste nach 2.3.4  
Maße in mm

Bild 05

Bild 05-01

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Ziviles nautisches Personal, gold, Metall



(Splintpositionen als Anhalt)

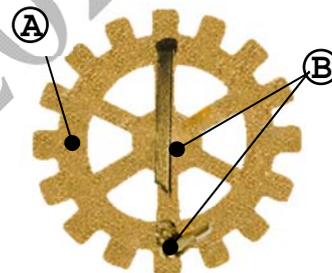
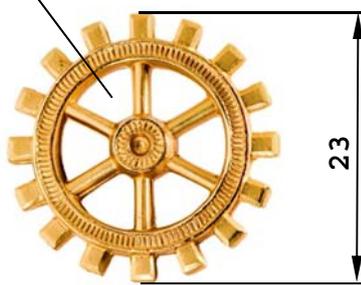
Stückliste nach 2.3.5  
Maße in mm

Bild 05-02

durchbrochen

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Ziviles technisches Personal, gold, Metall

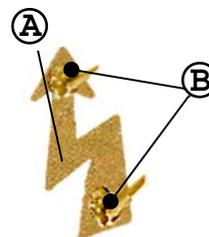
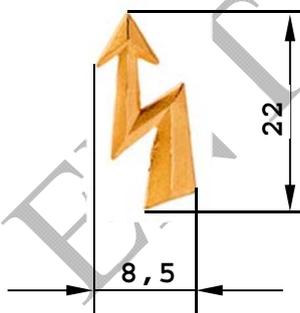


(Splintpositionen als Anhalt)  
Stückliste nach 2.3.5  
Maße in mm

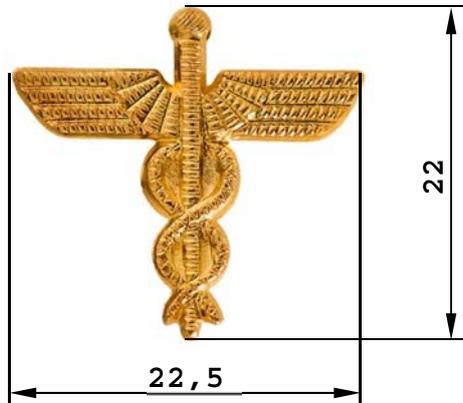
Bild 05-03

VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

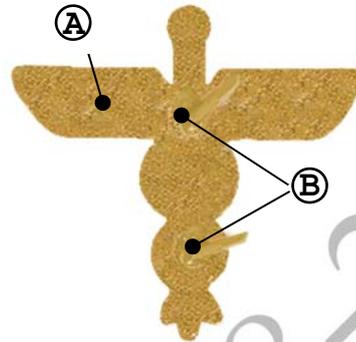
Ziviles Funk-Personal, gold, Metall



(Splintpositionen als Anhalt)  
Stückliste nach 2.3.5  
Maße in mm

Bild 05-04VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT

Schiffsverwaltungsbearbeiter auf zivilen  
Hilfsschiffen der Bundeswehr, gold, Metall



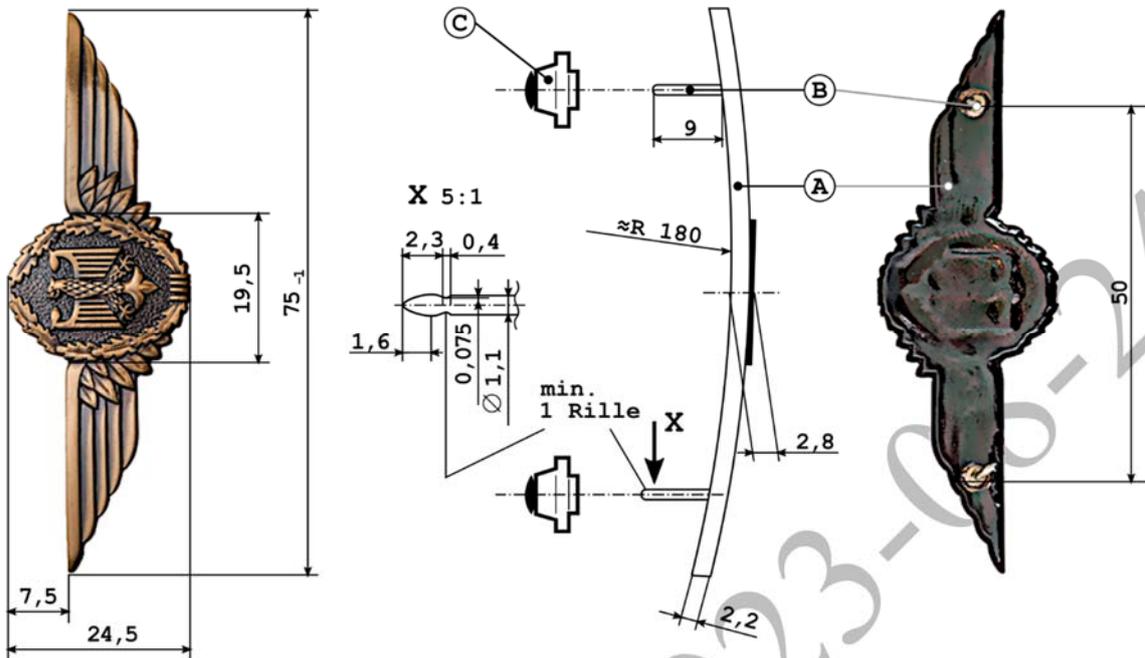
(Splintpositionen als Anhalt)  
Stückliste nach 2.3.5  
Maße in mm

ENTWURF 2023-08-24

Bild 06

Bild 06-01

**VAN ABZEICHEN, TAETIGKEIT**  
 Militärluftfahrzeug-Führer,  
 bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 06-02

**VAN ABZEICHEN, SONDERDIENSTE**  
 Fallschirmspringer, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

Bild 06-03

**VAN ABZEICHEN, SONDERDIENSTE**  
 Bordeinsatzkräfte Marine, gold, Metall



Stückliste nach 2.3.2  
 Maße in mm

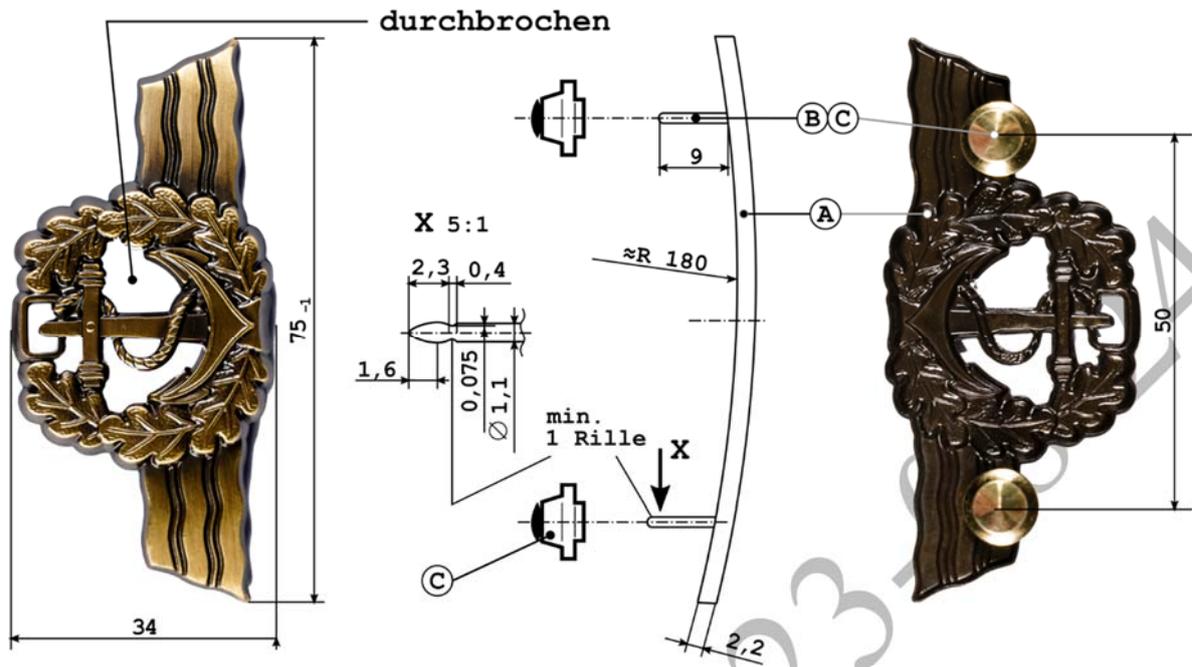
Bild 07

Bild 07-01

≈

VAN ABZEICHEN, SONDERDIENSTE

Seefahrendes Personal, bronze, Metall



Stückliste nach 2.3.6  
Maße in mm

ENTWURF 2023