

<b>Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung</b>	<b>Technische Lieferbedingungen</b>  Überlebensausstattung KSK/FeSpähKr	<b>TL 8465-0113</b>  Ausgabe 3 Seite 1 von 33 Seiten
--	---	---

Versorgungsnummer:

8465-12-369-2283

Versorgungsartikelname:

UEBERLEBENSAUSSTATTUNG, persönlich

<b>Beschaffungshinweise</b>		
<b>(X)</b>		<b>Kode</b>
<b>(X)</b>	<b>an keinen Hersteller gebunden</b>	<b>C</b>
<b>( )</b>	<b>an einen Herstellerkreis gebunden durch Benutzungsrechtsvereinbarung</b>	<b>E</b>
<b>( )</b>	<b>an zugelassene Hersteller gebunden</b>	<b>F</b>
<b>( )</b>	<b>an einen Hersteller gebunden</b>	<b>H</b>

**Aktualitätsprüfung der TL ist erforderlich**

Änderung gegenüber der letzten Ausgabe	Ergänzung von Bildern	Frühere Ausgabe	1	2		
		Frühere Ausgabemonate	09.03	08.06		

### 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 vorliegende TL erst dann Gültigkeit, wenn sie in die vorliegenden TL eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt jeweils die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültige Ausgabe der zitierten Dokumente.

AQAP-2131	NATO-Qualitätssicherungsanforderungen für Endprüfung
DIN 1451-3	Schriften; Serifenlose Linear-Antiqua Druckschriften für Beschriftungen
DIN 55510 Teil 1 bis Teil 3	Verpackung; Modulare Koordination im Verpackungswesen;
TL A-0032-2	Verpackung, Kennzeichnung; Kennzeichnen der Packungen; Verpackungsstufe S, A, B und C
TL 8100-0072	Verpackung; Kennzeichnung von Verpackungsmitteln zu deren stofflicher Verwertung
TL 8100-0101	Verpackung Materialschutz durch K/V - Verpackungsstufe (VerpSt) C, (NATO-4)
TL 8100-0102	Verpackung Materialschutz durch K/V - Verpackungsstufe (VerpSt) H und T

### Bezugsquellen:

AQAP, TL:	Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, Postfach 300165, 56057 Koblenz, <a href="http://www.bwb.org">www.bwb.org</a> (Auftraggeber Bundeswehr)
DIN:	Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

## 1 ALLGEMEINES

### 1.1 Anwendungsbereich

Die Überlebensausrüstung ist für das Kommando Spezialkräfte und Fernspähkräfte bestimmt und befähigt die Soldaten, auf sich alleine gestellt, mehrere Tage mit einer „Minimalausrüstung“ versehen überleben zu können.

Die einzelnen VersArt sind handelsübliche Modelle ohne Herstellerbindung.

### 1.2 Allgemeine technisch-organisatorische Forderungen

Im Auftrag ist festgelegt, ob vor Beginn der Lieferung dem Auftraggeber ein Erstmuster zur Prüfung und Freigabe vorzustellen ist.

Die aufgeführten Artikel gelten nur als Anhalt. Weitere Modelle können nach Prüfung zugelassen werden.

### 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.

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.

Aufzeigen von umweltfreundlicheren / umweltverträglicheren Alternativen sind, je nach Umfang ggf. in einem separaten Vertrag zu regeln.

Die Erstellung eines Verwertungs- / Entsorgungskonzepts inklusive Abfallschlüssel (AVV Abfallverzeichnis-Verordnung) ist anzubieten, wenn eine Rücknahme nicht vereinbart wurde.

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 eingebaut, so sind diese anzugeben.

## 2 TECHNISCHE FORDERUNGEN

### 2.1 Kennzeichnen der Versorgungsartikel

Falls es möglich ist, sollte jeder VA an geeigneter Stelle dauerhaft mit Name oder Zeichen des Herstellers/Lieferers gekennzeichnet werden. Sollte es nicht möglich, so ist jeder Artikel in eine Tüte zu verpacken, auf denen folgende Angaben mittels Etikett aufzubringen sind: Hersteller, Versorgungsnummer, Herstellungsdatum. Besondere Forderungen sind bei den Bildern beschrieben.

#### 2.1.1 Alternative Angebote

Bei alternativen Angeboten ist mit der Angebotsabgabe ein Muster beizulegen, welches von der Bundeswehr einer Prüfung unterzogen wird, ob es den Forderungen entspricht. Ansonsten kann das Angebot keine Berücksichtigung finden. Als alternative Angebote gelten alle Artikel, die von den hier in diesen TL angegebenen Artikeln abweichen bzw. nicht beschrieben sind.

Die Zeichnungen und Bilder in diesen TL dienen nur als Anhalt. Sie spiegeln nicht immer den letzten Konstruktionsstand wieder. Sie sollen nur dem Unkundigen eine Vorstellung des Aussehens des Artikel vermitteln

#### 2.1.2 Ausführung

Die VersArt sind nach den Bildern in diesen TL in fachgerechter Qualitätsarbeit zu liefern.

### 2.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang für einen Satz ist der Satzzusammenstellung, Anhang B, zu entnehmen.

Bezugseinheitenkode (BzEK):

Satz	= SE
Stück	= EA
Ausstattung	= OT
Box/Schachtel	= BX
Beutel	= BG
Packung, Paket	= PG

## 3 QUALITÄTSSICHERUNG

### 3.1 Qualitätsprüfung

Keine besonderen Forderungen.

Es wird vorausgesetzt, dass der Auftragnehmer die Einhaltung der technischen Forderungen durch produktspezifische Ablieferungsprüfungen sicherstellt und die Ergebnisse dokumentiert (siehe auch 3.2).

3.2 Qualitätssicherungsbedingungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf der Grundlage der in den technischen Unterlagen festgelegten Qualitätssicherungsanforderungen, 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 dieser Maßnahmen hat sich an den mit der Herstellung verbundenen Risiken zu orientieren.

3.3 Güteprüfung

Entfällt, wenn im Vertrag nichts anderes angegeben ist.

4 VERPACKUNG

Die Verpackung ist für die VerpSt C (NATO-4) nach TL 8100-0101 mit folgenden zusätzlichen Forderungen oder Abweichungen auszuführen.

4.1 Kennzeichnung der Packmittel

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

4.1.1 Außenmaße (Maximalmaße) der Versandpackung müssen den modularen Teilflächen des Flächenmoduls 600 mm x 400 mm x 250 mm. Nach DIN 55510 entsprechen.

4.1.2 Kennzeichnung der Verpackung

Die Versandpackung ist nach TL A-0032-2 zu kennzeichnen.  
Als Anhalt dient Anhang A dieser TL.

4.2 Verpackungsstufe H

nach TL 8100-0102

4.3 Verpacken:

Ein kompletter Satz der Überlebensausrüstung ist in einen Beutel zu verpacken. Der Beutel kann, muss aber nicht wiederverschließbar sein.

4.4 Einzelverpackung:

Sind besondere Forderung an die Verpackung gestellt, so sind diese bei den Bildern aufgeführt.

Anhang A

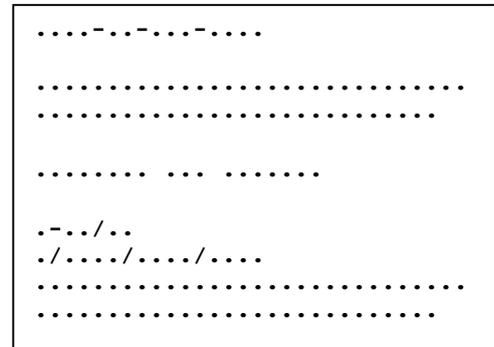
Kennzeichnungsbeispiele

Grundpackung und Sammelpackung

Bild 1

Versorgungsnummer  
 VERSORGUNGSARTIKELNAME

Mengenangabe und Bezugseinheit  
 (EA = Stück/SE = Satz/PR = Paar)  
 Lieferdatum (z.B. 01/08)  
 Auftragsnummer  
 Auftragnehmer

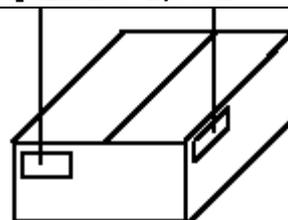
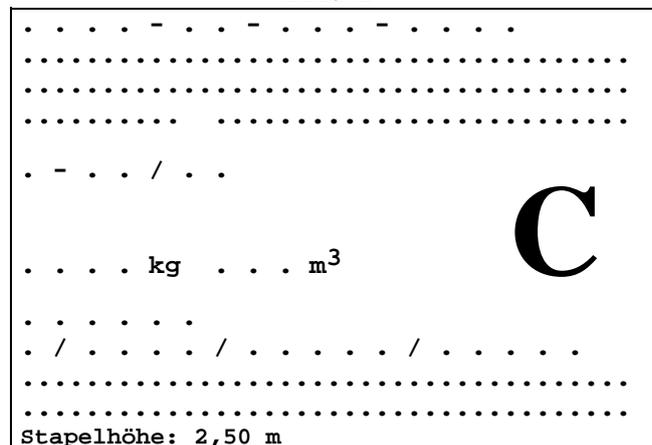


- Beachte: Bei Sammelpackung ist vor das Lieferdatum die VerpSt der Grundpackung (sofern eine Verpackungsstufe vorgegeben ist) zu setzen (z.B. C-01/08)
- Art: Aufdruck, Aufklebeetikett oder Einschiebeetikett.
- Format: Dem vorhandenen Platz angepasst.
- Schrift: DIN 1451-3 oder vergleichbaren Druckbuchstaben.  
 Versorgungsnummer, Versorgungsartikelname und Verpackungsangaben durch Fettdruck und Größe hervorheben.
- Farbe: Schwarz, dauerhaft und abriebfest.

Versandpackung

Bild 2

- Versorgungsnummer
- VERSORGUNGSARTIKELNAME
- Mengenangabe und Bezugseinheit  
 (EA = Stück/SE = Satz/PR = Paar)  
 Verpackungsangaben  
 (VerpSt/Lieferdatum (z.B. C-01/08))
- Bruttogewicht und Volumen
- Los-Nr
- Auftragsnummer
- Auftragnehmer
- Empfänger
- Stapelhöhe



- Art: Aufdruck oder weißes Aufklebeetikett
- Format: ca. DIN A 5; bei geringerer Schachtelhöhe dieser Höhe angepasst.
- Schrift: DIN 1451-3 oder vergleichbare 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 B

## Satzzusammenstellung

Anzahl	Artikelbezeichnung	Versorgungsnummer	Bild Nr.
1 EA	Mini-Kompass	6605-99-265-1167	Bild 1
3 EA	Wasserfilter Filter Penn	4610-12-367-1869	Bild 2
3 EA	Trinkschlauch zu Wasserfilter ca. 1 Meter	ohne	Bild 3
1 EA	LED-Leuchte-, Weißlicht	6230-12-355-9660	Bild 4
1 PG	Sturmstreichhölzer in der Dose	9920-12-193-0035	Bild 5
1 EA	Trillerpfeife	8465-12-124-9940	Bild 6
2 PG	Brennstofftabletten oder (Feuertabletten)	9110-12-369-4673	Bild 7
1 EA	Säge der Firma Fiskar Handsäge für Holz HW 783006	5110-12-369-6257	Bild 10
1 EA	Säge der Firma , Handsäge, Chain SAW, 140 Gramm , HW 651000 Preis ca. 37 Euro	5110-12-369-4726	Bild 11
1 OT	Angelausstattung	4220-12-317-0933	Bild 9
1 EA	Lichtsignal ( Fackel )	1370-12-159-1959	Bild23
1 EA	Signalrauch	1370-12-159-1751	Bild 24
1 EA	Seewasserfärber	4220-12-140-9755	Bild25
1 PG	Wasserentkeimungstabletten	ohne	Bild 21
1 EA	Feuerstarter Magnesium	4240-01-160-5618	Bild 8
1 EA	Kerze, Beleuchtung Lg 60 mm, Ø 28 mm	6260-12-124-7041	Bild 12
1 EA	Heliograph klein Lg 65 mm, Br 65 mm, H 6 mm	6350-12-348-5502	Bild 14
1 EA	SIGG Aludose, silber, M 165 Gramm	7330-12-369-4955	Bild 20
1 EA	LED-Leuchte IR	6230-12-355-9661	Bild 15
1 EA	Notschlafsack	8465-99-138-3533	Bild 16
1 EA	Rettungsplane	6530-12-172-8802	Bild 17
1 EA	Kunststoffsteckbox (Zur Aufnahme von Ausrüstungsartikeln)	8115-12-348-5504	Bild 18
1 EA	Signaltuch TIP 13	2590-01-502-0016	Bild 19
1 EA	BAND REFLEKTIEREND, 5 cm x 5 cm	9390-12-348-6609	Bild 22

Satzzugehörige - Teile (werden zentral durch den Nutzer bereitgestellt, bzw. dezentral durch den Nutzer angekauft. Diese Artikel gehören zum Satz, sollen jedoch nicht mit angeboten werden )			
keine Bilder			
10 BG	Wasser-, Trink-, Konserve 50 ml	8960-12-140-9405	
1 EA	Feuerzeug (Wegwerfffeuerzeug handelsüblich)	ohne	
1 EA	Notration Verpflegung Bw	EPA leicht 8970-12-160-0297	
1 EA	SAN Ausstattung mini	ohne	
1 EA	10 Brühwürfel ( Z:B: Maggi )	ohne	
1 EA	Kondom handelsüblich ohne Geschmack zum Transport von Wasser	ohne	
Je 1 EA Gesamt 4	Leuchtstab mini in rot, gelb, grün und blau	VersNr.6260-01-230-8600 6260-01-209-4434 bis 36	
1 EA	Leuchtstab IR	6260-12-314-1022	
1 EA	Messingdraht 0,5 * 6 Meter	ohne	
1 EA	Seil Faser , Geflochten , 10 Meter	4020-12-314-0679	
1 EA	Handwärmer ( Wärmekissen )	6530-12-348-6036	

Bild 1

VersNr 6605-99-265-1167

VAN: KOMPASZ, MAGNET-, NICHTBEFESTIGT



Als Anhalt dient das magensäureresistente Modell 40 der Firma SILVA Not / Schluckkompass. Es können nur Modelle zugelassen werden, die magensäureresistent sind (schriftlicher Nachweis vorgeschrieben und die von der Bundeswehr geprüft und zugelassen wurden). Da die Prüfung einige Zeit in Anspruch nimmt, sind die Modelle frühzeitig vorzustellen. Ansonsten können sie bei einer Ausschreibung keine Berücksichtigung finden.

Durchmesser: 14 mm  
Höhe: 5 mm

Artikelbezeichnung

Kompass, Schluck-

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JK101342

Farbe:

schwarz

Verpackung: Der Artikel muss einzeln in eine Tüte mit Etikett verpackt werden. Auf dem Etikett muss der Hersteller, die Versorgungsnummer, das Herstellerkennzeichen und das Herstellungsdatum angegeben werden.

Bild 2

VersNr 4610-12-367-1869  
TKZ JK100643

VAN:

FILTER, WASSERAUFBEREITUNG  
Filter Pen ( Wasserfilter )



Artikelbezeichnung

Wasserfilter, Pen

Lieferant:

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

1 SE

Artikel besteht aus:

C4680

Bezugsquelle/Herst. Kode

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

JK100643

Bestellnummer:

Farbe:

oliv mit schwarzem Aufdruck

oder Firma Dönges in Remscheid

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Die Artikel müssen mit einer Pipette und einer deutschsprachigen Bedienungsanleitung im Set verschweißt werden.

Bild 3

Versorgungsnummer: ohne

VAN: Schlauch für Filter

TKZ : JKN00064656

SCHLAUCH, 1 Meter lang für den Filterpenn. Der Schlauch muss separat verpackt werden und kompatibel zum Penn sein. Siehe Bild als Anhalt. Es handelt sich um einen handelsüblichen Schlauch ohne Herstellerangaben, der nach Gebrauch entsorgt wird. Innendurchmesser 4,5 mm oder dicker dann mit entsprechendem Adapter.



Artikelbezeichnung

Schlauch für Wasserfilter, Pen

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

1 EA

Artikel besteht aus:

C4680

Bezugsquelle/Herst. Kode

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JKN00064656

Farbe:

transparent

Bild 4

VersNr 6230-12-355-9660  
TKZ JKN00046136

VAN: LEUCHTE, HAND-  
LED-Leuchte-Weislicht



Achtung, wichtig: Der Artikel muss deutlich mit Weislicht gekennzeichnet sein, auch wenn dieses zu Mehrkosten führt. Der Soldat muss jederzeit erkennen können, um welchen Artikel es sich handelt, damit keine Verwechslung mit der LED Leuchte IR entsteht.

Artikelbezeichnung	LED Leuchte weißlicht
Lieferant:	JK Defence & Security Products GmbH
Artikelbezeichnung des Lieferanten:	
Artikel besteht aus:	1 EA
Bezugsquelle/Herst. Kode	JK Defence & Security Products GmbH Industriering Ost 74 47906 Kempen Tel. 02152-1445-44 Fax: 02152-1445-33
Bestellnummer:	JKN00046136
Farbe:	schwarz

Verpackung: Der Artikel muss einzeln in eine Tüte mit Etikett verpackt werden. Auf dem Etikett muss der Hersteller, die Versorgungsnummer, das Herstellerkennzeichen und das Herstellungsdatum angegeben werden.

oder Firma Dönges in Remscheid

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 5

VersNr 9920-12-193-0035

VAN: ZUENDHOELZER, SICHERHEITS

TKZ JK106-60-001



In der Dose ( Reibfläche auf der Dose )

Artikelbezeichnung:

Lieferant:

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

Bezugsquelle:

Wasserfeste Sturm-Zündhölzer

JK Defence & Security Products GmbH

Sturmstreichhölzer in Dose mit 2

Reibflächen

25 EA (wasserfeste Dose)

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Fax: 02152 / 1445-33

JK106-60-001

Bestellnummer:

oder Firma Dönges in Remscheid

Oder Firma Esbit Compagnie, Marlowring 21, ADOLA Haus, 22525 Hamburg , z.H Herrn Paap

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 6

VersNr 8465-12-124-9940

VAN: PFEIFE, SIGNAL

TKZ JKN00064478



Position	Menge	Benennung oder Norm-Bezeichnung	Werkstoff, Ausführung und Bemerkung
1	1	Mantel	Spritzgussteil Kunststoff ..... schwarz. Wahlweise Drehteil Büffelhorn, naturfarbig, jedoch Stimme und Mantel zusätzlich mit Drahtstift ver- bunden.
2	1	Stimme	
3	1	Kordel	Schnürsenkel ca. 70 cm lang, schwarz, wahlweise steingrau-oliv, PA Mindestreißkraft 350 N, Bruchdehnung ca. 45 %, ca. 1,5 g/m, Spitzen heiß verschweißt. (Schnürsenkel VG 61353-E 70 als Anhalt)

Ausführung: Oberfläche blank.  
Gewicht: ca. 0,015 kg.  
Eintönige Pfeife, Pfeifton G (gemessen mit elektronischem Stimmgerät)

Artikelbezeichnung: Pfeife, Notsignal  
Lieferant: JK Defence & Security Products GmbH  
Artikelbezeichnung des Lieferanten:  
Artikel besteht aus: 1 EA  
Bezugsquelle/Herst. Kode: JK Defence & Security Products GmbH  
Industriering Ost 74  
47906 Kempen  
Tel. 02152-1445-44  
Fax: 02152-1445-33  
Bestellnummer: JKN00064478  
Farbe: schwarz

Darüber hinaus dient als Anhalt Modell LÜBOLD, Zyp 616 (Kunststoff)  
Firma Lübold von der Crone, Honseler Str. 6A, 58511 Lüdenscheid  
oder Modell SCHMITZ, Typ 68 (Horn)  
Firma Karl Schmitz, Postfach 3106, 51674 Wiehl

Oder Firma Dönges

Oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 7

VersNr 9110-12-369-4673  
TKZ JK106-60-009

VAN: BRENNSTOFF,  
HEXAMETHYLENTETRAMIN, GEPRESZT



Artikelbezeichnung: Brennstofftabletten  
Lieferant: JK DEFENCE & SECURITY PRODUCTS GMBH  
Artikelbezeichnung des Lieferanten: WetFire Tinder-Brennstofftabletten  
Artikel besteht aus: 1 PG  
Bezugsquelle: C4680  
JK DEFENCE & SECURITY PRODUCTS GMBH  
INDUSTRIERING OST 74  
47906 KEMPEN  
Tel: 02152 / 1445-0  
Fax: 02152 / 1445-33  
Bestellnummer: JK106-60-009

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 8

VersNr. 4240-01-160-5618

VAN: FIRE STARTING TOOL

TKZ JK101031



Artikelbezeichnung

Lieferant:

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

Bezugsquelle/Herst. Kode

Magnesiumfeuerstarter mit Sägemesser  
JK Defence & Security Products GmbH

1 EA

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

JK101031

silber/schwarz

Bestellnummer:

Farbe:

Oder Firma Dönges

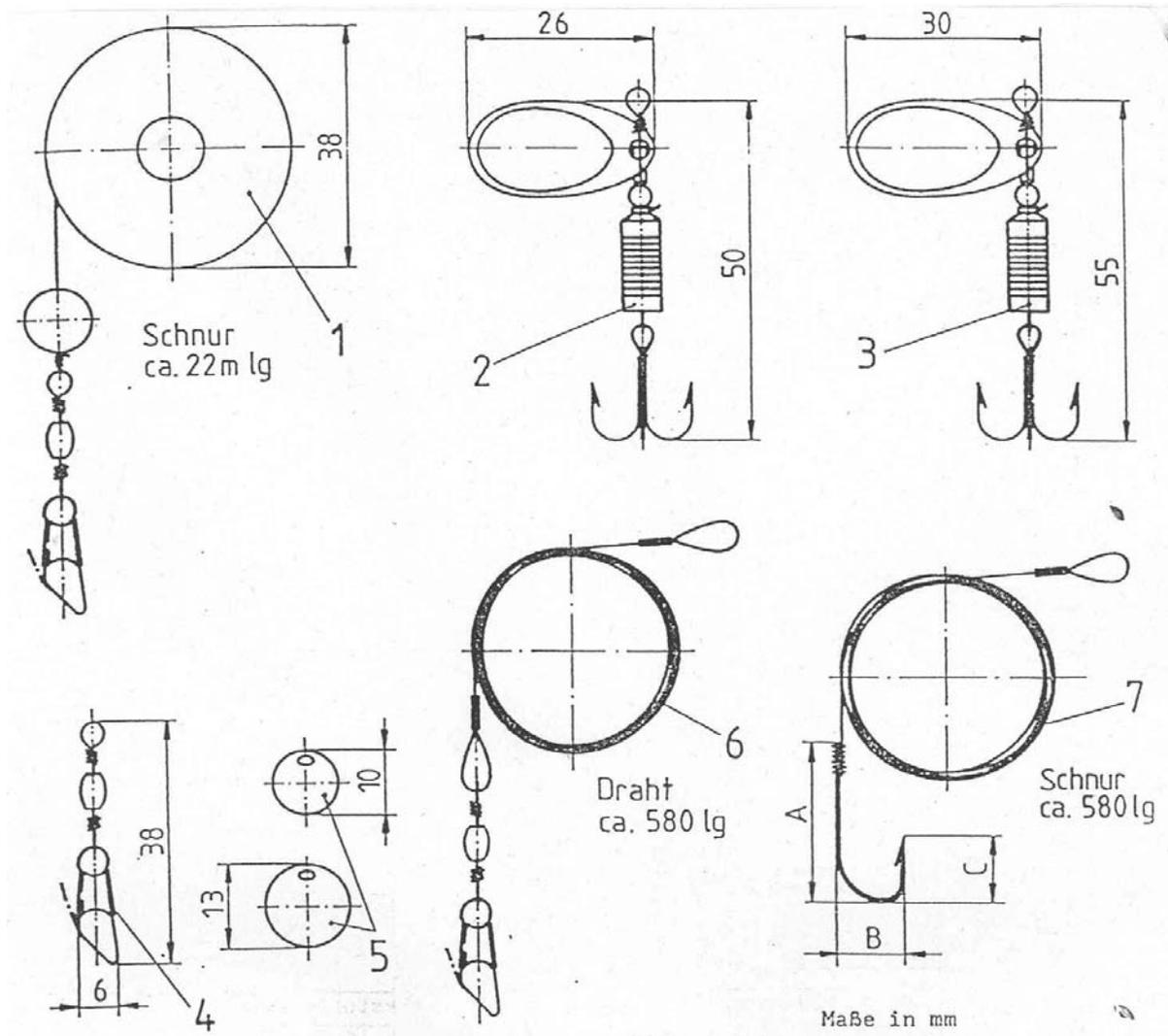
oder ein Artikel gleichwertiger Art

**Bild 9** Blatt 1

VersNr 4220-12-317-0933

VAN: ANGELAUSSTATTUNG, NOTFALL

TKZ JK106-60-002



Maße in mm



Pos	TKZ	Bezeichnung	Menge
1.0		Angelrolle vollständig	1/SE
1.1	JK106-60-105	Angelrolle Modell JKIS	1/EA
1.2	JK106-60-104	Seenotangel Modell JKIS	1/EA
1.3	JK106-60-106	Bleikugel 5g	1/EA
1.4	JK106-60-103	Tonnenwirbel mit Karabiner	1/EA
1.5		Schnurhalter	1/EA
1.6	JK106-60-118	PE-LD-Beutel min. 0,1µm	1/EA
Pos	TKZ	Bezeichnung	Menge
2.0	JK106-60-091	Blinker Größe 2 vollständig	1/EA
3.0	JK106-60-092	Blinker Größe 3 vollständig	1/EA
4.0	JK106-60-103	Tonnenwirbel mit Karabiner	10/EA
4.1	JK106-60-118	PE-LD-Beutel min. 0,1µm	10/EA
5.0		Bleikugelsortiment	1/SE
5.1	JK106-60-106	Bleikugel 5g	1/EA
5.2	JK106-60-107	Bleikugel 12,5g	1/EA
5.3	JK106-60-118	PE-LD-Beutel min. 0,1µm	1/EA
6.0		Angeldraht vollständig	1/SE
6.1	JK106-60-113	Angeldraht Edelstahl Ø0,5	1/EA
6.2	JK106-60-118	PE-LD-Beutel min. 0,1µm	1/EA
6.3	JK106-60-103	Tonnwirbel mit Karabiner	1/EA
7.0		Angelhakensortiment vollständig	1/SE
7.1	JK106-60-100	Angelhaken Forelle Gr. 10 Modell JKIS	1/EA
7.2	JK106-60-101	Angelhaken Aal Gr. 8 Modell JKIS	1/EA
7.3	JK106-60-102	Angelhaken Karpfen Gr. 6 Modell JKIS	1/EA
7.4	JK106-60-093	Wurmhaken Gr. 2 Modell JKIS	1/EA
7.5	JK106-60-094	Angelhaken Barsch Gr. 4 Modell JKIS	1/EA
7.6	JK106-60-095	Angelhaken Mais Gr. 4 Modell JKIS	1/EA
7.7	JK106-60-096	Angelhaken Mais Gr. 6 Modell JKIS	1/EA
7.8	JK106-60-097	Angelhaken Getreide Gr. 10 Modell JKIS	1/EA
7.9	JK106-60-098	Angelhaken Match Gr. 10 Modell JKIS	1/EA
7.10	JK106-60-099	Angelhaken Aal Gr. 6 Modell JKIS	1/EA
7.11	JK106-60-118	PE-LD-Beutel min. 0,1µm	5/EA
8.0		Behälter HDPE Ø32x50; Deckel LDPE, Kante gerändelt, 3mm dick, transparent, Kennz.: V/N, VAN, HKZ C4680	1/EA
9.0	JK106-60-119	Polybeutel mit Grippverschluß, transparent, min. 0,10 dick	1/EA
10.0	JK106-60-120	JK-Lable	1/EA

Gewicht ca. 0,075 kg/SE

Artikelbezeichnung

Angelausstattung WPH

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 OT

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JK106-60-002

Alle Komponenten müssen einzeln verschweißt sein!

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 10

VersNr : 5110-12-369-6257

VAN: SAEGE, STICH-

TKZ JK101010



Fiskars Handsäge Klein Für Holz 16cm; Artikelnummer: 1296830  
Die Handsäge mit selbstschärfendem Sägeblatt aus hochlegiertem Stahl der Härte HRC 54! Das Sägeblatt wird zum Transport in den Hohlgriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff geschoben und gesichert. Blatt 16,5cm, Masse 9g. Mit Gürtelclip.  
Für diese Säge gibt es seitens des Herstellers keine Ersatzblätter! Länge 28,5cm. Klinge 12cm, Masse 93g

Als Anhalt dient o.a. Modelle, oder ein Artikel gleichwertiger Art

([www.fiskars.com](http://www.fiskars.com)) FISKARS Brands Germany GmbH

Handsäge, Grobzahnung, Artikel Nr.: 1296830: 6-8 mal längere Standzeit durch extra gehärtete Zahnschneiden. Schnelles, effizientes Sägen durch Dreieck-Spezialzahnung. Optimale Sicherheit, da im Griff versenkbar. Mit praktischem Gürtelclip. Blatt aus bestem Säge Stahl (HRC 54). Besonders leicht (95 g).  
Max. Schnittleistung 70 mm. 5 Jahre Garantie.

Artikelbezeichnung

Handsäge, Grobzahnung

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JK101010

Farbe:

schwarz

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 11

VersNr 5110-12-369-4726

VAN: SAEGEDRAHT, FINGERGRIFF-

Chain Saw Handsäge

Artikelnummer: JKN00064502



Eine 70cm bidirektionale Motorsägenkette mit einer Schnittbreite von nur 3mm ermöglicht das Sägen selbst von Baumstämmen mit geringst möglichem Kraftaufwand. Packmaß in mitgelieferter Schraubdose inkl. den beiden Fingerösen  $\varnothing 75 \times 22 \text{mm}$ , 140g. Zwei bequemere Rundgriffe mit Zugschnur gehören zum Lieferumfang

Artikelbezeichnung

Kettensäge mit Handgriffen und Metalldose

Lieferant:

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JKN00064502

Farbe:

schwarz

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 12

VersNr 6260-12-124-7041

VAN: KERZE, BELEUCHTUNG

TKZ JK106-60-005



Länge über alles:	ca. 60,0 mm
Durchmesser über alles:	ca. 28,0 mm
Werkstoff:	Parafin
Farbton:	Weiß/Neutralweiß
Form:	Zylindrisch
Brenndauer:	ca. 2.0 Stunden

Artikelbezeichnung	Kerze, weiß
Lieferant:	JK Defence & Security Products GmbH
Artikelbezeichnung des Lieferanten:	
Artikel besteht aus:	1 EA
Bezugsquelle/Herst. Kode	C4680
	JK Defence & Security Products GmbH
	Industriering Ost 74
	47906 Kempen
	Tel. 02152-1445-44
	Fax: 02152-1445-33
Bestellnummer:	JK106-60-005
Farbe:	weiß

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 14

VersNr 6350-12-348-5502

VAN: SPIEGEL, NOTSIGNAL-

TKZ JKN00050638



Artikelbezeichnung:

Lieferant:

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

Bezugsquelle:

Heliograph klein, mit Peilkelle

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Visier - Signalspiegel

1 EA

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Bestellnummer:

JKN00050638

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 15

VersNr 6230-12-355-9661

VAN: LEUCHTE, HAND-



Achtung Wichtig : Der Artikel muss deutlich mit IR gekennzeichnet sein, auch wenn dieses zu Mehrkosten führt. Der Soldat muss jederzeit erkennen können, um welchen Artikel es sich handelt, damit nicht der Eindruck entsteht, die Batterie sei leer.

Artikelbezeichnung

LED Leuchte IR

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

106-10-000

Farbe:

schwarz

Verpackung : Der Artikel muss einzeln in eine Tüte mit Etikett verpackt werden. Auf dem Etikett muss der Hersteller, die Versorgungsnummer, das Herstellerkennzeichen und das Herstellungsdatum angegeben werden.

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 16

VersNr 8465-99-138-3533

VAN: SLEEPING BAG,GROUND

TKZ JK100982



Artikelbezeichnung

Notschlafsack, Kunststoff

Lieferant:

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JK100982

Farbe:

transparent

Der Artikel muß in einer Aluminiumverbundfolie verschweißt und einzeln gekennzeichnet werden.

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 17

VersNr 6530-12-172-8802

VAN: RETTUNGSDECKE, ISOLIER-, VERLETZTE

TKZ JK106-60-027



Die Rettungsplane sollte zweifarbig sein. Eine Seite matt, nicht reflektierend aus Tarngründen und die andere Seite reflektierend ( Silber oder Gold ) zur Erwärmung.

Artikelbezeichnung	Rettungsplane
Lieferant:	JK Defence & Security Products GmbH
Artikelbezeichnung des Lieferanten:	
Artikel besteht aus:	1 EA
Bezugsquelle/Herst. Kode	C4680
	JK Defence & Security Products GmbH
	Industriering Ost 74
	47906 Kempen
	Tel. 02152-1445-44
	Fax: 02152-1445-33
Bestellnummer:	JK106-60-027
Farbe:	Silber/Gold

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Als Anhalt dient unterahndehren das Modell der Firma Söhngen in 65232 Taunstein

oder ein Artikel gleichwertiger Art.

Bild 18

VersNr 8115-12-348-5504

VAN: SCHACHTEL, KLEINTEILE

TKZ JK106-60-006



Artikelbezeichnung

Lieferant:

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

Bezugsquelle/Herst. Kode

Kunststoffsteckbox oliv mit Versorgungsnummer  
JK Defence & Security Products GmbH

1 EA

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

JK106-60-006

oliv

Bestellnummer:

Farbe:

Wichtig : Farbe dunkel aus Tarngründen. Auf keinen Fall Signalfarben.

oder

Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

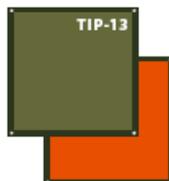
Bild 19

VersNr 2590-01-502-0016

VAN: TAFEL, IDENTIFIZIER

TKZ JKN00064515

(nur ein Tuch, hier TIP 13) TIP 13



Artikelbezeichnung

Signaltuch

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

JKN00064515

Bestellnummer:

Farbe:

oliv, leuchtorange

oder

Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 20

Vers Nr. 7330-12-369-4955

VAN: DOSE, LEBENSMITTEL



Midi

Von der Firma SIGG

Höhe 6 cm.

Breite 11,7 cm

Länge 17 cm

**aluminium boxes mini**

- langlebige, stapelbare aluminium box mit lebensmittelechter Beschichtung
- dicht dank praktischem Bügelverschluss und Gummidichtung
- kein Kochbehälter, nicht geeignet für Mikrowelle und Spülmaschine



**alu | 7105.90**  
170 x 117 x 60 mm, 160 g

Artikelbezeichnung

Aluminiumdose

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JKN00064514

Farbe:

silber

oder

Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 21

Vers Nr. Micropur ohne

Bezeichnung: Wasserentkeimungstabletten

Es sind dem Satz zwei Packungen Wasserentkeimungstabletten beizufügen. Zum einen die bereits in der Bundeswehr eingeführten Tabletten mit der Versorgungsnummer 6850-12-152-7462 die unter anderen von der Firma Sovedin , Frankreich , 94100 Saint Maur des Fosses , geliefert werden können und die unten angeführten Tabletten Micropur .



Artikelbezeichnung  
Lieferant:

Micropur (100 EA)  
JK Defence & Security  
Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:  
Artikel besteht aus:  
Bezugsquelle/Herst. Kode

1 PG  
C4680  
JK Defence & Security  
Products GmbH  
Industriering Ost 74  
47906 Kempen  
Tel. 02152-1445-44  
Fax: 02152-1445-33  
JK106-60-082

Bestellnummer:

Artikelbezeichnung  
Lieferant:

Wasserentkeimungstabletten  
JK Defence & Security  
Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:  
Artikel besteht aus:  
Bezugsquelle/Herst. Kode

4 EA  
JK Defence & Security  
Products GmbH  
Industriering Ost 74  
47906 Kempen  
Tel. 02152-1445-44  
Fax: 02152-1445-33  
JKN00064512

Bestellnummer:

oder

Firma Dönges oder ein Artikel gleichwertiger Art



Bild 22

VersNr 9390-12-348-6609

VAN: BAND REFLEKTIEREND, 5 cm x 5 cm



Länge 5 cm, Breite 5 cm

Artikelbezeichnung

Band, reflektierend

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

1 EA

Artikel besteht aus:

C4680

Bezugsquelle/Herst. Kode

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JK 106-60-004

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 23

VersNr. 1370-12-159-1959

VAN: SIGNALFACKEL



Artikelbezeichnung

Signalfackel, rot

Lieferant:

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JKN00064507

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 24

VersNr. 1370-12-159-1751

VAN: SIGNALRAUCH



Artikelbezeichnung

Signalrauch

Lieferant:

JK Defence & Security Products GmbH

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

1 EA

Bezugsquelle/Herst. Kode

C4680

JK Defence & Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

Bestellnummer:

JKN00064509

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art

Bild 25

VersNr. 4220-12-140-9755

VAN: SEEWASSERFÄRBER



Artikelbezeichnung

Lieferant:

Artikelbezeichnung des Lieferanten:

Artikel besteht aus:

Bezugsquelle/Herst. Kode

Seewasserfärber

JK Defence &amp; Security Products GmbH

1 PG

C4680

JK Defence &amp; Security Products GmbH

Industriering Ost 74

47906 Kempen

Tel. 02152-1445-44

Fax: 02152-1445-33

JKN00044377

Bestellnummer:

Oder Firma Dönges

oder ein Artikel gleichwertiger Art