

## Beladung

### Feuerwehrtechnische Ausrüstung für ein TLF 4000 in Anlehnung an DIN 14530-21

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)  Bei den hier genannten Produkten und Typenangaben handelt es sich um Referenzprodukte. Es können auch gleichwertige Ausrüstungsgegenstände angeboten werden. Diese sind gesondert zu beschreiben.	Anzahl nach Norm	Anzahl zu lagern	Anzahl zu liefern	Einzelpreis in € netto (optional bzw. Alternativ)	Preis in € netto
<b>B.1 Gruppe 1: Schutzbekleidung und Schutzgerät</b>						
B.1.1	Warnweste, leuchtorange, mit Aufschrift FEUERWEHR	6	6	6	----	
B.1.2	Pressluftatmer Grundgerät mit Manometer, 2. Atemanschluss am Beckengurt Fabrikat: Dräger PSS 5000 DP <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	4	4	4	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.1.3	Lungenautomat mit Schraubanschluss M45 x 3 Fabrikat: Dräger Typ: PSS AE-Überdruck <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	4	4	4	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.1.4	Atemluftflasche 6 ltr. / 300 bar Fabrikat: Dräger <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	4	4	4	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.1.5	Atemanschluss (Vollmaske) Fabrikat: FPS 7000 PE Typ: Überdruck Schraubanschluss <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	4	4	4	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.1.6	Tragedose für Atemanschluss (Vollmaske)	4	4	4	----	
B.1.7	Kombinationsfilter A2B2E2K2HG-P3 Überdruck	(3)	4	4	----	
B.1.8	Schnittschutzkleidung Latzhose DIN EN 381-5 Größe: 1 x 58-60 und 1 x 64-66	2	2	2	----	
B.1.9	Schutzhelm mit Gehör- und Gesichtsschutz Fabrikat: Pfanner Protos Integral, Farbe: Rot/Gelb <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	2	2	2	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					

B.1.10	Atemschutzüberwachungssystem, vollelektronische und digitale Tafel mit 3 beleuchteten Display-Kurzzeit-Uhren, inkl. Plaketten und Karabiner Fabrikat: Dräger Typ: REGIS 300 <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>	1	1	1	----	
<b>B.2</b>	<b>Gruppe 2: Löschgerät</b>					
B.2.1	Tragbarer Feuerlöscher 6 kg, ohne Kfz-Halterung	2	2	2	----	
B.2.2	Tragbarer Feuerlöscher 5 kg Kohlenstoffdioxid, ohne Kfz-Halterung	2	2	2	----	
B.2.3	Feuerpatsche mit Stiel, 2,4 m lang	2	2	2	----	
B.2.4	Kombinationsschaumrohr S4/M4-B	1	1	1	----	
B.2.5	Zumischer Z 4 R	1	1	1	----	
B.2.6	Schaumstrahlrohr S 8	1	0	0	----	----
B.2.7	Zumischer Z 8 R	1	0	0	----	----
B.2.8	Ansaugschlauch D 1.500 mm, Storz D-Kupplung einseitig	2	1	1	----	
B.2.9	Schaummittelbehälter 20l (gefüllt mit Klasse A und B - Schaummittel, Zumischrate 1%) <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>	0	6	6	----	
B.2.10	Mittelschaumpistole, selbstansaugend, mit eingebautem Zumischer, 2-l-Behälter für Schaummittel, Wurfweite ca. 3–5 m, Anschluss Festkupplung Storz C	0	1	1	----	
B.2.11	Ersatzbehälter für Mittelschaumpistole	0	2	2	----	
B.2.12	Netzmittelpatronenhalter zur Nutzung mit Hohlstrahlrohren C Fabrikat: AWG Typ: FIRE-EX Turbo 1000 <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>	0	1	1	----	
B.2.13	Netzmittelkartusche ausreichend für mindestens 1.000l Löschwasser Fabrikat: AWG Typ: FIRE-EX 1000 <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>	0	10	10	----	
<b>B.3</b>	<b>Gruppe 3: Schläuche, Armaturen und Zubehör</b>					
B.3.1	Druckschlauch B 75-5-K3, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, Farbe leucht gelb	2	2	2	----	

Dient nur zur Berechnung der Gewichtsbilanz  
kein Angebot abgeben

B.3.2	Druckschlauch B 75-20-K3, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, Farbe leucht gelb	6	8	8	----	
B.3.3	Druckschlauch C 42-15-K3, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, Farbe leucht gelb	6	8	8	----	
B.3.4	Druckschlauch C 42-30-K3, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, Farbe leucht gelb (als löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe); in Buchten gelegt	2	2	2	----	
B.3.5	Druckschlauch D 25-15-K3, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, Farbe leucht gelb	(2)	6	6	----	
B.3.6	Saugschlauch A-110-1500-K	(4)	6	6	----	
B.3.7	Saugkorb A	(1)	1	1	----	
B.3.8	Saugschutzkorb A (Draht)	(1)	1	1	----	
B.3.9	Hydrantenstandrohr DN 80, Abgang 2xB, mit Belüfter	1	1	1	----	
B.3.10	Systemtrenner B-FW Fa. Honeywell	2	2	0	----	----
B.3.11	Sammelstück A-3B	1	1	1	----	
B.3.12	Verteiler BK, Größe BB-CBC	1	1	1	----	
B.3.13	Verteiler BK, Größe B-CBC	1	1	1	----	
B.3.14	Übergangsstück A-B	1	1	1	----	
B.3.15	Übergangsstück B-C	1	3	3	----	
B.3.16	Stützkrümmer SK	1	1	1	----	
B.3.17	Hohlstrahlrohr B, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Durchflussmenge 130-235-400 l/min; Fabrikat: AWG	1	2	2	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.3.18	Hohlstrahlrohr C, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Durchflussmenge 60-130-235 l/min Fabrikat: AWG	2	3	3	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.3.19	Hohlstrahlrohr C für Schnellangriff, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Durchflussmenge 60-130-235 l/min Fabrikat: AWG	1	1	1	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>					

B.3.20	Hohlstrahlrohr D Durchflussmenge bis 100 l/min Fabrikat: AWG <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	(1)	2	2	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.3.21	Mehrzweckleine A 20 K rot, inkl. Beutel	2	4	4	----	
B.3.22	Kupplungsschlüssel ABC, aus Stahl, mit Kältehandschutz	3	3	3	----	
B.3.23	Schlüssel B für Überflurhydrant	1	1	1	----	
B.3.24	Schlüssel C für Unterflurhydrant	1	1	1	----	
B.3.25	Schachthaken mit Kette, 1 Paar	1	1	1	----	
<b>B.4</b>	<b>Gruppe 4: Rettungsgerät</b>					
B.4.1	Steckleiter-Oberteil, 4-teilig, aus Leichtmetall, gebördelt, Holme Leichtmetallprofil, Sprossen quadratisches Leichtmetallrohr mit griffigem Kunststoffüberzug als Kälteschutz, rutschsichere, austauschbare Fußkappen. <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	(1)	1	1	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.4.2	Steckleiter-Einsteckteil, zur Umwandlung eines Steckleiter-Oberteils in ein Unterteil, Leichtmetallprofil.	(1)	1	1	----	
B.4.3	Feuerwehroleine FL 30-K (Fangleine) inkl. Mehrzweckleinenbeutel mit Tragleine und Aufschrift FEUERWEHR	2	4	4	----	
B.4.4	Rettungspack-System für Sicherungstrupp mit folgendem Lieferumfang: Atemschutznotfalltasche, Tragegriffen, Schultertrageriemen und Reflexstreifen, Pneumatik mit Warnpfeife und Manometer, Y-Stück für den gleichzeitigen Anschluss von Lungenautomat und Rettungshaube, Mitteldruckschlauch mit Karabinerhaken zur Zugentlastung, inkl.: - Druckluftflasche 6,0 Liter/300 bar, Stahl - Lungenautomat mit Überdruck-Anschluss M45x3 - Rettungshaube mit 1,5m Schlauch Fabrikat: Dräger Typ: RPS 3500 <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>	0	1	1	----	
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
<b>B.5</b>	<b>Gruppe 5: Sanitätsgerät- und Wiederbelebungsgerät</b>					
B.5.1	Notfallrucksack mit Füllung nach DIN 13155	(1)	1	1	----	
<b>B.6</b>	<b>Gruppe 6: Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät</b>					
B.6.1	Handlampe ADALIT L-3000 ATEX inkl. Kfz-Ladegerät	2	4	4	----	
B.6.2	Warndreieck nach Vorschrift der StVZO (1x im Fahrgestellzubehör enthalten)	1	2	1	----	

B.6.3	Warnleuchte nach Vorschrift der StVZO inkl. Batterien (1x im Fahrgestellzubehör enthalten)	1	2	1	----	
B.6.4	Verkehrsleitkegel 500 mm, voll retroreflektierend	4	4	4	----	
B.6.5	Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt inkl. Kfz-Ladegerät, zum Aufstecken auf Leitkegel geeignet Fabrikat: EURO-BLITZ	(4)	4	4	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>					
B.6.6	BOS-Handsprechfunkgerät für den Einsatzstellenfunk Fabrikat: Motorola MTP 8550 EX ATEX mit Handsprechgarnitur inkl. Kfz-Ladegerät	2	4	0	----	----
B.6.7	Wärmebildkamera Temperaturbereich ca. -30°C bis 1.000 °C, Auflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße mind. 2,5 Zoll, inkl. Kfz.- Ladehalterung zum gleichzeitigen Laden von Kamera und Ersatzakku, inkl. 1 Satz Ersatzakku Fabrikat: Leader Typ: Tic 3.1	1	1	1	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>					
<b>B.7</b>	<b>Gruppe 7: Arbeitsgerät</b>					
B.7.1	Einreißhaken, Länge 2 m ausziehbar auf 3,20 m	(1)	1	1	----	
B.7.2	Rundschlinge aus Polyester, 4000kg, 4m	1	1	1	----	
B.7.3	Schäkel Form C 3	2	2	2	----	
B.7.4	Motorkettensäge, Schnittlänge ca. 40 cm	1	1	0	----	----
B.7.5	Ersatzkette für Motorkettensäge	1	1	0	----	----
B.7.6	Spaltkeil aus Aluminium	2	1	0	----	----
<b>B.8</b>	<b>Gruppe 8: Handwerkzeug und Messgeräte</b>					
B.8.1	Hooligan Tool, Länge 762 mm, mit Hebelklaue	1	1	1	----	
B.8.2	Spalthammer	1	1	1	----	
B.8.3	Feuerwehrwerkzeugkasten mit Inhalt und Lieferung im Alukasten	0	1	1	----	
B.8.4	Axt B2	1	1	1	----	
B.8.5	Bolzenschneider mit Schneidleistung >12mm	1	1	1	----	
B.8.6	Bügelsäge 760 mm	1	1	1	----	
B.8.7	Spaten CY	1	0	0	----	----
B.8.8	Dunghacke mit Stiel	1	1	1	----	

B.8.9	Stechschaufel mit Stiel	1	2	2	----	
B.8.10	Stoßbesen mit Stiel	1	2	2	----	
<b>B.9 Gruppe 9: Sondergerät</b>						
B.9.1	Abgasschlauch für Fahrgestell, Länge 2,5 m	1	1	1	----	
B.9.2	Unterlegkeil aus Kunststoff, gelb (1x im Fahrgestellzubehör enthalten)	2	2	1	----	
B.9.3	Kombi-Kanister, Doppelbehälter für 5 l Kraftstoff und 2 l Kettenschmieröl inkl. 2 l Sägeketten-Haftöl	1	1	1	----	
B.9.4	Weithalskanister zur Aufnahme von Ölbindemittel, leer	0	2	2	----	
<b>Z.10 Örtliche Zusatzbeladung</b>						
Z.10.1	Partikelfiltrierende Halbmaske EN 149 FFP 2	10	10	10	----	
Z.10.2	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	3	6	6	----	
Z.10.3	Löschrucksack mit Befüllereinrichtung (Volumen etwa 20 l Wasser)	2	2	1	----	
Z.10.4	Druckschlauch D 25-15-KL 1-K	4	0	0	----	----
Z.10.5	C-D Übergangsstück	2	2	2	----	
Z.10.6	Verteiler CV	1	1	1	----	
Z.10.7	Wiedehopfhacke mit Schneidenschutz	1	0	0	----	----
Z.10.8	Sandblech, Abmessung etwa 1 500 × 400 mm	(2)	0	0	----	----
Z.10.9	Stromerzeuger, gekapselt, 9kVA, inkl. Ladesteckdose DIN BEOS zur Ladungserhaltung der Batterie sowie automatischem Choke Fabrikat: Endress Typ: Super Silent ESE 907 DBG DIN <b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b> <i>hier Angabe erforderlich</i>	1	1	1	----	
Z.10.10	Abgasschlauch, 50 mm Ø, 2,5 m lang für Stromerzeuger	1	1	1	----	
Z.10.11	Kanister, mit 10 l Kraftstoff gefüllt inkl. Ausgussstutzen	1	1	1	----	
Z.10.12	Leitungsroller 230 V, Eingang 50 m Leitung H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker DIN 49443, Ausgang 3 Schutzkontaktsteckdosen DIN 49442.	2	1	1	----	
Z.10.13	Leitungsroller 230 V/400 V Eingang 50 m Leitung H07RN-F 5G2,5 mit Schutzkontaktstecker, eine Kupplung CEE 5-pol IP67 sowie drei Schutzkontaktsteckdosen Schuko IP68.	0	1	1	----	

Z.10.14	Tragbares LED-Beleuchtungssystem mit integriertem Stativ und Akku, Lichtleistung ca. 3000 Lumen, Warnung bei niedrigem Ladezustand, Leuchtdauer mind. 10 Stunden, inkl. 24V Ladeerhaltung Fabrikat: Peli Typ: 9430	0	2	2	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>					
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
Z.10.15	Tauchpumpe TP 8/1 inkl. Flachabsaugung	1	1	1	----	
Z.10.16	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung / Personenschutzstecker	1	1	1	----	
Z.10.17	Kombigerät Weber SPS 370 MK2 E-FORCE 3 sowie Teleskop-Rettungszyylinder Weber RZT 2-1500 E-FORCE 3, inkl. 2 Akkus und Kfz-Ladegerät	0	1	0	----	----
Z.10.18	Elektro-Lüfter, Fabrikat: Rosenbauer Typ: Fanergy 16	0	1	0	----	----
Z.10.19	Faltbehälter 3.000l in für Feuerwehren anerkannten Ausführung	0	1	1	----	
Z.10.20	mobiler Wassermontitor, oszillierend, mind. 1.000l/min Durchflussmenge; Mehrzweckdüse, inkl. Bodengestell Fabrikat: .... Typ: ....	0	1	1	----	
	<b>Fabrikat/Typ gem. Angebot :</b>					
	<i>hier Angabe erforderlich</i>					
<b>Summe der Positionen Los 2 (ohne Optionen)</b>						- €
<b>MwSt. (z. Zt. 19%)</b>						- €
<b>Gesamtsumme der Positionen Los 2 (ohne Optionen) inkl. MwSt.</b>						- €