

## Anlage 3 - Beladungsliste LF 20

Gr	Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen	nach	Stück- zahl	GM kg	Lieferung
<b>1 Schutzkleidung und Schutzgerät</b>					
1.01	Warnkleidung (Weste), Klasse 2 mit Rückenaufschrift "Feuerwehr"	DIN EN ISO 20471	9	4,5	Lieferung
1.02	Atemschutzgerät, ohne Atemanschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	DIN EN 137	4	70,0	-
1.03	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3	DIN EN 136	4	3,2	-
1.04	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube), Lebenszeit 16 Jahre, inkl. Tragetasche, Parat oder gleichwertig	DIN EN 403	4	2,4	Lieferung
1.05	Satz Schutzkleidung als Latzhose und Jacke je einmal Gr. 60 und Gr. 54 für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C, Schutzklasse entsprechend gelieferter Kettensäge, LAGERUNG NICHT AUF DER KETTENSÄGE!	DIN EN 381-5 DIN EN 381-11	2	6,0	Lieferung
1.06	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz - LAGERUNG NICHT AUF DER KETTENSÄGE!	DGUV Vorschrift 47, DIN EN 352, DIN EN 397, DIN EN 1731	2	1,2	Lieferung
1.07	Schnitzschutzgamaschen zum Überziehen auf Feuerwehrstiefel, Schnitzschutzklasse 2 LAGERUNG NICHT AUF DER KETTENSÄGE!	DIN EN 381-9, ISO 13688	2	3,0	Lieferung
1.08	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 166	2	0,4	Lieferung
1.09	Paar Schutzschuhe, Ausführung S5HRO aus PVC oder gleichwertig	DIN EN 20345	2	12,0	Lieferung
1.10	Paar Fünffingerhandschuhe mit langen Stulpen, etwa 350mm lang, gefüttert, abriebfest und weitgehend öl- und chemikalienbeständig	DIN EN 374 (alle Teile) und DIN EN 420	4	1,2	Lieferung
1.11	Leichter Chemikalienschutzanzug PSA-Kategorie III-Typ 3 aus einem Werkstoff, der mindestens über die Beständigkeit von PVC verfügt. Das Anzugmaterieal und die Nähte müssen flüssigkeitsdicht sein. Ausführung als Overall mit ankonfektionierter Kapuze mit elastischem Gesichtsausschnitt	-	4	4,0	Lieferung
1.12	Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör, inkl. 10 Stk. Plaketten (rot), Referenzmodel Regis 300 oder gleichwertig	-	1	1,5	Lieferung
1.13	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionshandschuhen	DIN EN 455	1	0,2	Lieferung
<b>2 Löschgerät</b>					

<b>Gr</b>	<b>Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen</b>	<b>nach</b>	<b>Stück- zahl</b>	<b>GM kg</b>	<b>Lieferung</b>
2.01	tragbarer Feuerlöscher als Aufladelöcher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse von mind. 21A -113B	DIN EN 3 (alle Teile)	2	22,0	Lieferung
2.02	tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlendioxid und einer Leistungsklasse mind. 89B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1	15,0	Lieferung
2.03	Kombinationsschaumrohr S4 / M4	DIN EN 16712-3	1	9,0	Lieferung
2.04	Kübelspritze A 10 (gefüllt)	DIN 14405	1	20,0	Lieferung
<b>3 Schläuche, Armaturen und Zubehör</b>					
3.01	Druckschlauch A 110-5-KL 3-K	DIN 14811	1	7,5	Lieferung
3.02	Druckschlauch B 75-5-KL 3-K	DIN 14811	1	4,0	Lieferung
3.03	Druckschlauch B 75-20-KL 3-K ( jeweils fünf B-Druckschläuche je EPH )	DIN 14811	10	122,0	Lieferung
3.04	Druckschlauch B 75-20-KL 3-K ( jeweils ein B-Druckschlauch je Traversenkasten hinten links / rechts in Verbindung mit je einem Verteiler BB-CBC )	DIN 14811	2	24,4	Lieferung
3.05	Druckschlauch B 75-20-KL 3-K	DIN 14811	2	24,4	Lieferung
3.06	Druckschlauch C 42-15-KL 3-K	DIN 14811	12	55,0	Lieferung
3.07	Druckschlauch C 42-15-KL 3-K (als löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe)	DIN 14811	2	9,0	Lieferung
3.08	Druckschlauch C-42-30-KL 3-K-3 (für Schlauchpakete)	DIN 14811	2	18,0	Lieferung
3.09	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch) mit klappbaren Schnellkupplungsgriffen	DIN EN ISO 14557	4	56,0	Lieferung
3.10	Saugkorb schwimmend, Knaggenteil drehbar, (Amphibio Mini oder ähnlich)	-	1	8,0	Lieferung
3.11	Saugkorb-A	DIN 14362	1	6,0	Lieferung
3.12	Saugschutzkorb-A (Draht)	-	1	1,3	Lieferung
3.13	Schwimmkörper für Saugkorb-A	-	1	0,4	Lieferung
3.14	Standrohr 2 BV mit Rückschlagklappen und Rohrbelüfter	DIN 14375	1	7,2	Lieferung
3.15	Sammelstück A-3B mit Rückschlagklappen und Rohrbelüfter	DIN SPEC 14355	1	7,5	Lieferung
3.16	Verteiler BB-CBC, BV mit Übergangsstück an Kette ( je einer im Traversenkasten hinten links / rechts )	DIN 14345	2	16,2	Lieferung
3.17	B-C Übergangsstück	DIN 14342	2	1,4	Lieferung
3.18	C-D Übergangsstück	DIN 14341	1	0,4	Lieferung
3.19	Stützkrümmer SK	DIN 14368	2	4,0	Lieferung
3.20	Hohlstrahlrohr, Hersteller AWG oder gleichwertig, der Funktionskategorie 3 mit Festkupplung B, mit einer wählbaren Durchflußmenge $\geq 400$ und $\leq 700$ l/min	DIN EN 15182-2	2	7,0	Lieferung

<b>Gr</b>	<b>Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen</b>	<b>nach</b>	<b>Stück- zahl</b>	<b>GM kg</b>	<b>Lieferung</b>
3.21	Hohlstrahlrohr, Hersteller AWG oder gleichwertig, der Funktionskategorie 3; mit Kupplung Storz C, Durchflußmenge Q ≤ 235 l/min	DIN EN 15182-2	3	10,5	Lieferung
3.22	Hohlstrahlrohr, Hersteller AWG oder gleichwertig, der Funktionskategorie 3; mit Kupplung Storz C; Durchflussmenge Q ≤ 235 l/min.(für Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe)	DIN EN 15182-2	1	3,5	Lieferung
3.23	Hohlstrahlrohr, Hersteller AWG oder gleichwertig, der Funktionskategorie 3; mit Kupplung Storz C; Durchflussmenge Q ≤ 235 l/min.; ohne Griff (für Schlauchpaket)	DIN EN 15182-2	1	3,5	Lieferung
3.24	Schlauchabspernung Storz C, mit Kugelhahn, beide Seiten Festkupplung Storz (für Schlauchpaket)	-	1	1,5	Lieferung
3.25	Klettband für Schlauchpaket	-	6	0,5	Lieferung
3.26	Mehrzweckleine, 20m lang mit Karabinerhaken DIN 5290 F in Beutel DIN 14921 F-T	DIN 14920	2	3,4	Lieferung
3.27	Seilschlauchhalter SH 1600-H	DIN 14828	4	0,6	Lieferung
3.28	Schlauchbrücke 2B-H oder vergleichbar	DIN 14820-1	3	36,0	Lieferung
3.29	Schlauchtragekorb STK-C mit aufklappbarer Seite	DIN 14827-1	4	12,0	Lieferung
3.30	Kupplungsschlüssel ABC mit Kälteschutz (mind. einer im GR verlastet, einer auf fahrbarer EPH verlastet)	DIN 14822-2	4	2,8	Lieferung
3.31	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	DIN 3223	1	2,2	Lieferung
3.32	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	DIN 3223	1	5,6	Lieferung
3.33	1 Paar Schachthaken (mit Kette)	-	1	0,3	Lieferung
3.34	Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel DIN 14826-EH mit PVC-Plane Rot und Sicherungsriemen (757mm breit, Fassungsvermögen für fünf B-Druckschläuche, Aufprotzbreite 530mm)	DIN 14826-2	1	54,0	Lieferung
3.35	Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel DIN 14826-EH mit PVC-Plane Rot und Sicherungsriemen, (757mm breit, Fassungsvermögen für fünf B-Druckschläuche, Aufprotzbreite 530mm) sowie Halterung für Standrohr nach DIN 14375, Schlüssel B sowie C nach DIN 3223 und Kupplungsschlüssel A/B/C, Systemtrenner nach DIN 14346 auf einer EPH Schlauch nach DIN 14826-2	DIN 14826-2 DIN 14826-EH	1	61,5	Lieferung
3.36	Systemtrenner B-FW	DIN 14346	2	12,0	Lieferung
<b>4 Rettungsgerät</b>					
4.01	Steckleiter mit wärmeisolierender, rutschhemmender, griffsicherer und auswechselbarer Ummantelung der Sprossen, 4-teilig, 4-LM, 1x A-Teil und 3x B-Teil,	DIN EN 1147 Bbl 1	1	40,0	Lieferung

<b>Gr</b>	<b>Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen</b>	<b>nach</b>	<b>Stück- zahl</b>	<b>GM kg</b>	<b>Lieferung</b>
4.02	Steckleiter-Verbindungsteil zum Herstellen einer Bockleiter aus 2 oder 4 Steckleiterteilen, Holme aus Leichtmetallprofil, Plattform aus Aluminium-Riffblech, Querprofil mit Bohrung für Lastaufnahme	DIN EN 1147 Bbl 1	1	8,0	Lieferung
4.03	Schiebleiter mit wärmeisolierender, rutschhemmender, griffsicherer und auswechselbarer Ummantelung der Sprossen, SL3-LM	DIN-EN 1147 Bbl 1	1	80,0	Lieferung
4.04	Feuerwehreine FL 30-KF, verpackt im Feuerwehrmehrzweckbeutel mit Tragegurt und Notlöseeinrichtung	DIN 14920 DIN 14922	4	10,0	Lieferung
4.05	Sprungpolster SP 16 (betriebsbereit, mit Druckluftflasche auszuliefern) max. Sprunghöhe 16 m, Befüllung mit Druckluftflasche 6 l/300 bar (ohne Abströmsicherung) in 30 s	DIN 14151-3	1	50,0	Lieferung
4.06	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp Dräger RPS 3500 Rettungspack-System, bestehend aus: 1 x Druckminderer, 1 x Mitteldruckschlauch mit Zugentlastung und Pneumatik, 1 x Y-Stück als Verteiler, 1 x eine robuste und gepolsterten Tasche, 1 x Druckluftflasche, 6,8 Liter, 300 bar, 1 x PSS Rettungshaube zur Notfallrettung für Rettungspacksystem, Fluchthaube mit konstantem Volumenstrom	-	1	7,0	Lieferung
<b>5 Sanitäts- und Wiederbelebungsggerät</b>					
5.01	Feuerwehrtotfallrucksack, bestückt	DIN 14142	1	15,0	Lieferung
5.02	Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865-1	1	3,5	Lieferung
5.03	Rettungsbrett mit Zubehör	-	1	5,0	Lieferung
5.04	Krankenhausdecke etwa 1.900x1.400 mm in wiederbenutzbarer Schutzhülle	-	1	1,8	Lieferung
<b>6 Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät</b>					
6.01	explosionsgeschützte Sicherheitshandleuchte mit schwenkbaren Leuchtkopf mind. 90° (Knickkopf) inkl. Akku und Kfz-Ladehalterung (Einzellader)	DIN 14649	4	6,0	Lieferung
6.02	Handlampe (Ausführung nach Wahl des Bestellers)	-	2	2,0	Lieferung
6.03	LED-Anhalttestab, beidseitig rot leuchtend (Stabwinker, inkl. Batterien)	-	2	1,4	Lieferung
6.04	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch	BAST TL-Leitkegel	4	20,0	Lieferung
6.05	Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von mind. 150mm, mit Akku	-	4	14,0	Lieferung

Gr	Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen	nach	Stück- zahl	GM kg	Lieferung
6.06	BOS-Handsprechfunkgerät mit Faustmikrofon für den Einsatzstellenfunk ( sieben, davon eine aktiv und sechs passiv, Ladehalterungen für HRT Motorola ),(Faustmikrofon mit Klinke 3,5mm und Notfallknopf)	-	6	6,0	-
6.07	Flutlichtstrahler LED inkl. Trägermodul mit 2 Aufsteckzapfen C DIN 14640 für Flutlichtstrahler mit Aufsteckbohrung A DIN 14640, die Strahler lassen sich ohne gegenseitige Behinderung um 360° drehen. Aufsteckbohrung A DIN 14640 zur Stativmontage, alternativ Aufstellung auf dem Boden, zentraler Tragegriff zum Transport durch eine Person, zusätzlich klappbarer Tragegriff zum Transport durch 2 Personen. Bestückt mit 2 Flutlichtstrahlern LED 180 AC mit kurzer Anschlussleitung, je mind. 20.000 Lumen, 2 Schutzkontaktsteckdosen DIN 49442 und 10 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mit Stecker DIN 49443	-	1	18,0	Lieferung
6.08	Stativ (Fuß und Einschubrohre aus Edelstahl, ein Fuß zum Niveaueausgleich mittels Schiebestück verstellbar, 3 Blockiersysteme aus Aluminium mit Rundumklemmung, unverlierbaren Griffen und integrierten QUAD-Ringen gegen Wassereintritt, spezieller Klappmechanismus minimiert Abschergesfahr für Hand und Finger, pneumatischer Schockabsorber zum luftgedämpften Absenken Höhe eingeschoben/ausgezogen 1,45/4,80 m, Belastbarkeit 18 kg,)	DIN 14683	1	20,0	Lieferung
6.09	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit folgender Bestückung: Zuleitung: Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) Länge: 50 m, mit Stecker DIN 49443, 16 A 250 V Abgang: drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250V	-	1	20,0	Lieferung
6.10	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V ~ / 16 A - 30, Form freigestellt	DIN SPEC 14660	1	0,5	Lieferung
<b>7 Arbeitsgerät</b>					
7.01	Mobiler Rauchverschluss mit Tragetasche zur Befestigung an C-Schlauchtragekorb nach DIN 14827 für Türbreite von 800 mm - 1400 mm, Abdichthöhe 1950 mm	-	1	5,5	Lieferung
7.02	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	-	6	0,6	Lieferung
7.03	Einreißhaken DIN 14851 - OV	DIN 14851	1	7,5	Lieferung
7.04	Mulde St mit zwei Klappgriffen	DIN 14060	3	6,0	Lieferung

Gr	Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen	nach	Stück- zahl	GM kg	Lieferung
7.05	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt gleich oder mehr als 4000 kg, Nutzlänge = 4m, mit verschiebbarem Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1	3,5	Lieferung
7.06	Schäkel ähnlich Form C, Nenngroße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt	DIN 82101	2	2,0	Lieferung
7.07	Stromerzeuger DIN 14685, geräuschgedämpft (mind. 12 KVA; Betrieb mit Fremdbetankung über Drei-Wege-Hahn möglich, passendes Kanisterbetankungsgerät und Kraftstoffkanister 20l sind mit zu liefern), Ladesteckdose für Ladeerhaltung BEOS	DIN 14685	1	136,0	Lieferung
7.08	Abgasschlauch DIN 14572 - 5 x 2500	DIN 14572	1	4,0	Lieferung
7.09	betriebsbereite Motorkettensäge mit Verbrennungsmotor, mind. <b>3,0 kW</b> , Schwertlänge 400 mm mit Werkzeug und Ersatzkette (Fa. Stihl Typ: MS 261 CM oder gleichwertige Art)	DIN EN ISO 11681-1	1	7,0	Lieferung
7.10	Doppelkanister mit Einfüllsystem zur Vermeidung von Überfüllung, mind. 5 l für 2-Takt-Gemisch und 2 l für Kettenöl	-	1	7,8	Lieferung
7.11	Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff	-	2	1,0	Lieferung
7.12	Säbelsäge elektrisch, 230 V, Anschlussstecker IP 68, Leistung mind. 1000 W, mit mehreren Pendelhubstufen, elektronische Hubzahlregelung, Sägehub: etwa 30 mm, in Koffer mit fünf Stück Sägeblätter für Holz und Kunststoffe; Länge etwa 250 mm / fünf Stück Sägeblätter für Holz (Grünholz, Baumabschnitte, Ausasten); Länge etwa 250mm / fünf Stück Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Buntmetall; Länge etwa 150 mm / fünf Stück BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metalle und Profile; Länge etwa 200 mm	-	1	4,0	Lieferung
7.13	elektr. Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüfterrad mind. 10.000 m³/h, Lüfter IP55, 230-V-Geräte mit 0,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker IP68, 400-V-Geräte mit CEE-Stecker 16 A IP67.	-	1	35,0	Lieferung

## 8 Handwerkszeug und Messgerät

<b>Gr</b>	<b>Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen</b>	<b>nach</b>	<b>Stück- zahl</b>	<b>GM kg</b>	<b>Lieferung</b>
8.01	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/ Brechwerkzeug mit folgenden Eigenschaften: - Maximallänge 762 mm; - korrosionsbeständiger Stahl - Bruchfestigkeit mind. für ein Zugkraft von 2.500 N - auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel, Klauenspalt mind. 18 mm auf größter Breite; - auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche	-	1	5,5	Lieferung
8.02	Spalthammer mit Stiel aus GFK-Werkstoff	DIN 5129	1	4,0	Lieferung
8.03	Verkehrsunfallkasten VUK	DIN 14800-13	1	20,0	Lieferung
8.04	Feuerwehr-Werkzeugkasten	DIN 14881	1	20,0	Lieferung
8.05	Schornstein-Werkzeugkasten	DIN 14800-4	1	18,0	Lieferung
8.06	Wärmebildkamera mit Akku für den Feuerwehreinsatz (Innenangriff) - robust und hitzebeständig; - mit Feuerwehrschtzhandschuhen nach DIN EN 659 bedienbar; Einknopf-Bedienung, Schutzgrad mind. IP 67, Auflösung von mind. 120 x 160 Pixel, 3 Zoll Display, mit Nackenband, ausziehbarem Trageband mit Karabiner, 2. Akku und Kfz-Ladehalterung	-	1	3,0	Lieferung
8.07	Axt B 2 SB-A (Holzaxt)	DIN 7294	1	2,6	Lieferung
8.08	Feuerwehraxt FAK, Glasfaserstiel mit rutschfestem Gummigriff, Länge 900 mm	DIN 14900	1	3,0	Lieferung
8.09	Bügelsäge BX	DIN 20142	1	1,5	Lieferung
8.10	Bolzenschneider (Schneidleistung mind. 12 mm)	-	1	3,0	Lieferung
8.11	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 oder auf Wunsch mit Griff in T-Form, nach Vereinbarung	DIN 20127	1	2,0	Lieferung
8.12	Dunghacke mit Stiel, etwa 1400 mm lang	-	2	4,0	Lieferung
8.13	Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang	-	2	3,8	Lieferung
8.14	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 20151	1	2,1	Lieferung
8.15	Sandschaufel mit Stiel 1.300 mm nach DIN 20121	DIN 11571	1	2,1	Lieferung
8.16	Stoßbesen mit Stiel, 1.400 mm lang (keine Kunststoffborsten)	-	2	3,0	Lieferung
8.17	Tragbares Handmessgerät für den Explosionsschutz mit kalibrierbarer Warnschwelle zur Messung von CO, O2 und UEG / OEG (Lieferung mit KFZ-Ladegerät)	-	1	0,5	Lieferung
8.18	Sperrwerkzeugkasten DIN 14800 - SWK	DIN 14800-12	1	13,0	Lieferung

Gr	Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen	nach	Stück- zahl	GM kg	Lieferung
<b>9 Sondergerät</b>					
9.01	Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572	1	10,0	Lieferung
9.02	Abschleppseil für mind. 3.500 kg Anhängelast, 5 m lang mit rotem Warntuch 200x200 mm (handelsübliche Ausführung)	-	1	1,6	Lieferung
9.03	Schachtabdeckung, Bodenfläche etwa 750 mm x 750 mm, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht	-	2	2,0	Lieferung
9.04	Ölbindemittel Typ I, geeignet zur Aufnahme von etwa 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt (beispielsweise 2 Superweithalsfässer á 20 l)	-	1	18,0	Lieferung
9.05	Superweithalsfässer á 20 l mit schraubarem Deckel und Tragegriffe	-	2	1,7	Lieferung
9.06	Reservekraftstoff- Kanister aus Stahlblech mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Stromerzeuger	-	1	5,5	Lieferung
<b>10 Zusatzbeladungsätze</b>					
H	Wasserschaden bestehend aus:	DIN 14800-18 Beiblatt 8			Lieferung
H.1.	Tauchmotorpumpe- TP 4 / 1	DIN 14425	1	25,0	Lieferung
H.2.	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD) 230 V, 16 A/0,03 A, zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP 55 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)	-	2	1,0	Lieferung
H.3.	Nass- / Trockensauger, mit intergrierter Tauchpumpe zum automatischen Abpumpen des aufgesaugten Wassers (Volumen etwa 70l), Edelstahlsieb zum Schutz der Pumpe, Pumpenabgang Kupplung Storz C, Saugleistung 200 l/min, Pumpleistung 300 l/min, 10m Anschlussleitung mit Stecker IP 68, Lieferung mit Zubehör ( 3,5m Saugschlauch, hitze-ölbeständig, 2 Saugrohre aus Edelstahl, Handrohr gebogen, Bodendüse, Fugendüse, Filtereinsatz )	-	1	35,0	Lieferung
H.4.	Wathose, mineralölbeständig, mit angelegten Schutzschuhen in Ausführung S5 HRO, aus PVC oder gleichwertigem Werkstoff	DIN EN ISO 20345	2	9,0	Lieferung
H.5.	Wasserschieber mit Stiel	-	2	2,0	Lieferung
J	Waldbrand bestehend aus	DIN 14800-J			
J.1.	Druckschlauch D 25-15-KL 3-K (untergebracht in einem Rucksack)	DIN 14811	5	19,0	Lieferung
J.2.	C-D Übergangsstück	DIN 14341	2	0,8	Lieferung
J.3.	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D; Durchflussmenge von etwa 100 l/min, AWG oder gleichwertig (untergebracht in einem Rucksack)	DIN EN 15182-2	2	5,0	Lieferung



<b>Gr</b>	<b>Gegenstände für ein LF 20 Für alle Gegestände sind Halterungen vorzusehen</b>	<b>nach</b>	<b>Stück- zahl</b>	<b>GM kg</b>	<b>Lieferung</b>
J.4.	Verteiler C-DCD mit Niederschraubventilen (CV) (untergebracht in einem Rucksack)	DIN 14345	1	3,0	Lieferung
J.5.	Wiedehopfhacke mit Schneidschutz	-	1	2,5	Lieferung
J.6.	Feuerpatsche mit Stiel, 2,4 m lang	-	2	3,8	Lieferung
J.7.	Löschrucksack mit 1 Befülleinrichtung (Inhalt etwa 20 l Wasser)	-	2	6,0	Lieferung
J.8.	Partikelfiltrierende Halbmaske EN 149 FFP 2 R D (wieder verwendbar; mehr als eine Schicht)	DIN EN 149	10	0,5	Lieferung
J.9.	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 166	3	0,6	Lieferung
<b>Stückzahl gesamt</b>			<b>259</b>		
<b>Gesamtmasse Beladung (gerundet)</b>			<b>1576</b>		
<b>St Sonstiges</b>					
<b>G</b>	mind. 1 (ein) Servicepunkt (Vertragswerkstatt bzw. Außendienst) für die Beladung innerhalb des Landes Mecklenburg-Vorpommern ist zu benennen				

**Für alle Gegenstände sind Halterungen  
vorzusehen. Alle  
Gegenstände, welche mit Lieferung markiert sind,  
sind auch in entsprechender Stückzahl zu liefern.**



















