

## Mindestausrüstung Löschgruppenfahrzeug LF 20

- Ausgabe 11 / 2019 -

Grundlage: DIN 14530-11:2019-11

Redaktioneller Stand: 07.11.2019, SFS-R

Feuerwehr / Standort: .....

Fahrzeugtyp / Kennzeichen: .....

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Warnkleidung (Weste)	DIN EN ISO 20471	9 <sup>a)</sup>	
Atemgerät, ohne Anschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	DIN EN 137	4	
Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung), Kl. 3	EIN EN 136	4 <sup>b)</sup>	
Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube)	DIN EN 403	4	
Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 166	2	
Paar Schutzschuhe, Ausführung S5HRO aus PVC oder gleichwertig	DIN EN 20345	2	
Paar Fünffingerhandschuhe mit langen Stulpen, ca. 350 mm lang, gefüttert, abriebfest und weitgehend öl- und chemikalienbeständig	DIN EN 374 (alle Teile) und 420	4	
Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Hose oder Beinlinge) Schutzkl. 1	DIN EN 381-5	2	
Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	DIN EN 352, 397 und 1731	2	
Leichter Chemikalienschutzanzug PSA Kategorie III-Typ 3 aus einem Werkstoff, der mindestens über die Beständigkeit von PVC verfügt. Das Anzugmaterial und die Nähte müssen flüssigkeitsdicht sein. Ausführung als Overall mit ankonfektionierter Kapuze mit elastischem Gesichtsausschnitt	-	4	
Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör	-	1	

<b>Gegenstand nach Tabelle 1</b>	<b>nach</b>	<b>Stückzahl</b>	<b>vorhanden</b>
Karton mit min. 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen	DIN EN 455	1	
Beladesatz Grobreinigung DIN 14800-L1	DIN 14800-18 Beiblatt 12	1	
Kübelspritze A 10 (gefüllt)	DIN 14405	1	
Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mit min. 21A-113B, mit Kfz.-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	2	
Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid und einer Leistungsklasse mit min. 89 B, mit Kfz.-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1	
Kombinationsschaumrohr S4/M4	DIN EN 16712-3	1	
Zumischer Z4 R	DIN EN 16172-1	1 <sup>c)</sup>	
Ansaugschlauch DN 20 – 1500	DIN EN 16172-2	1 <sup>c)</sup>	
Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel)	DIN 14452	6 <sup>c)</sup>	
Druckschlauch B 75-5-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	1	
Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	14	
Druckschlauch C 42-15-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	12	
Druckschlauch C 42-15-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	2 <sup>d)</sup>	
Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	DIN EN ISO 14557	4 <sup>e)</sup>	
Saugkorb A	DIN 14362-1	1	
Saugschutzkorb A (Draht)	-	1	
Standrohr 2B	DIN 14375	1	
Sammelstück A-3B	DIN SPEC 14355	1	
Verteiler BV o d e r BK nach Vereinbarung	DIN 14345	2	
Übergangsstück B-C	DIN 14342	2	
Übergangsstück C-D	DIN 14341	1	
Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge Q ≥ 400 l/min o d e r Mehrzweckstrahlrohr BM	DIN EN 15182-2 /-3	2	
Stützkrümmer SK	DIN 14368	2	
Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; Durchflussmenge Q ≤ 235 l/min	DIN EN 15182-2	4 <sup>f)</sup>	
Mehrzweckleine	DIN 14920	2	
Seilschlauchhalter SH 1600-H o d e r -KF	DIN 14828	4	
Schlauchbrücke oder vergleichbar	DIN 14820-1	3	
Schlauchtragekorb C	DIN 14827	4 <sup>g)</sup>	
Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	3	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Schlüssel B (Überflurhydrant)	DIN 3223	1	
Schlüssel C (Unterflurhydrant)	DIN 3223	1	
Paar Schachthaken (mit Kette)	-	1	
Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel DIN 14826-EH	DIN 14826-2	1	
Systemtrenner B-FW	DIN 14346	2	
Steckleiter, 4-teilig, 4-LM o d e r 4-H	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1 <sup>h)</sup>	
Einsteckteil LME o d e r HE	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1 <sup>h)</sup>	
Schiebleiter SL3-LM o d e r SL3-H	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1	
Feuerwehreine FL 30-KF im Feuerwehrmehrzweckbeutel (FB)	DIN 14920 und 14922	4	
Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	-	1	
Sprungpolster SP 16	DIN 14151-3	1	
Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865-1	1	
Krankenhausdecke, ca. 1.900 mm x 1.400 mm, in wiederbenutzbarer Schutzhülle	-	1	
Rettungsbrett	-	1	
Verbandkasten K (auf Wunsch des Bestellers mit Beatmungshilfe) o d e r handelsübliche(r) Notfalltasche oder -rucksack mit der Grundausrüstung zur erweiterten Erste Hilfe nach DIN 13155	DIN 14142	1	
Explosionsgeschützte Einsatzleuchte	DIN 14649	3	
Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer Ex	DIN 14649 bzw. 14642	1	
Handlampe (Ausführung nach Wahl des Bestellers)	-	2	
Warndreieck nach StVZO	-	1 <sup>i)</sup>	
Warnleuchte nach StVZO	-	1 <sup>i)</sup>	
Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durch- messer von min. 150 mm, mit Batterie o d e r Leitkegelleuchte	-	4	
Anhaltestab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend	-	1	
Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, ca. 500 mm hoch (empfohlene Ausführung TL BAST)	-	4	
BOS-Handsprechfunkgerät für den Einsatzstellenfunk	-	4	
Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), 230 V, 1.000 W, mit 10 m langer Anschlussleitung (abweichende Leitungslänge bei Verwendung einer Trageeinheit zulässig) H07RN F3 G 1,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Stecker 16 A nach DIN 49443	-	2	
Stativ 2015	DIN 14683	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Aufnahmebrücke für zwei Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640	-	1	
Leitungsroller, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit Zuleitung: Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN EN 50252-2-21 (VDE 0285-525-2-21), Länge: 50 m, mit Stecker nach DIN 49443, 16 A 250 V und Abgang: drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V	DIN EN 61316	1	
Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V~ / 16 A – 30, Form freigestellt	DIN SPEC 14660	2	
Tauchmotorpumpe TP 4/1	DIN 14425	1	
Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	-	6	
Einreißhaken DIN 14851-OV o d e r -MV	DIN 14851	1	
Mulde St	DIN 14060	3	
Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt $\geq 4.000$ kg, Nutzlänge $l_1 = 4$ m, mit verschiebbarem Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1	
Schäkel ähnlich Form C, Nenngroße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt	DIN 82101	2	
Stromerzeuger, Leistung an die Beladung angepasst	DIN 14685	1	
Abgasschlauch DIN 14572-50 x 2500	DIN 14572	1	
Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge ca. 400 mm, mit Zubehör	DIN EN ISO 11681-1	1	
Ersatzkette für Kettensäge	-	1	
Spaltkeil aus Aluminium, Kunststoff oder Holz	-	1	
Säbelsäge elektrisch, 230 V, Leistung 1.000 W, Sägehub: ca. 30 mm, im Koffer mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 St. Sägeblätter für Holz und Kunststoffe</li> <li>• 5 St. Sägeblättern für Holz (Grünholz, Baumschnitte, Ausasten); Länge ca. 250 mm</li> <li>• 5 St. Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Buntmetall; Länge ca. 150 mm</li> <li>• 5 St. BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metall und Profile; Länge ca. 200 mm</li> </ul>	-	1 <sup>))</sup>	
Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüferrad min. 10.000 m³/h	-	1 <sup>))</sup>	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechtwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge ca. 750 mm</li> <li>• korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung</li> <li>• Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2.500 N</li> <li>• auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von ca. 30° zum Werkzeugstiel Klauenspalt min. 18 mm auf größter Breite</li> <li>• auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche</li> </ul>	-	1	
Feuerwehrraxt FA	DIN 14900	1	
Spalthammer	-	1	
Feuerwehr-Werkzeugkasten	DIN 14881	1	
Verkehrsunfallkasten VUK	DIN 14800-13	1	
Schornstein-Werkzeugsatz	DIN 14800-4	1	
Axt B 2 SB-A	DIN 7294	1	
Bügelsäge B	DIN 20142	1	
Bolzenschneider (Schneidleistung min. 12 mm)	-	1	
Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 oder auf Wunsch mit Griff in T-Form nach Vereinbarung	DIN 20127	1	
Dunghacke mit Stiel, ca. 1.400 mm lang	-	2	
Dunggabel mit Stiel, ca. 1.250 mm lang	-	2	
Stechschaufel 5, Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 20121	1	
Sandschaufel 250, Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 11571	1	
Stoßbesen mit Stiel, ca. 1.400 mm lang	-	2	
Wärmebildkamera für den FW-Einsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• robust und hitzebeständig</li> <li>• bedienbar mit FW-Handschnuhen nach DIN EN 659</li> <li>• Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1)</li> </ul>	-	2 <sup>k)</sup>	
Sperrwerkzeugkasten DIN 14800-SWK	DIN 14800-12	1 <sup>l)</sup>	
Abgasschnlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572	1	
Unterlegkeil, Größe abgestimmt auf die Reifengröße des Fahrzeugs	DIN 76051-1	2 <sup>l)</sup>	
Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von ca. 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt	-	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Abschleppseil für 3.500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	-	1	
Schachtabdeckung, Bodenfläche ca. 750 mm x 750 mm, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht	-	2	
Reservekraftstoff-Kanister aus PE mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Stromerzeuger	-	1	
Doppelkanister; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl	-	1	
<p>a) Anzahl der Warnwesten darf auf 1 reduziert werden, sofern Warnwirkung über Schutzkleidung sichergestellt</p> <p>b) Sofern nicht Bestandteil der persönlichen Ausrüstung</p> <p>c) Alternativ sind DZA o d e r DLS nach DIN EN 16327 zulässig; Zumischer, Ansaugschlauch und Schaummittelbehälter 20 entfallen</p> <p>d) Alternativ 2 Druckschlauch D 25-15-KL 1-K o d e r 50 m formstabiler Druckschlauch DN 25 mit Druckkupplung C o d e r 30 m formstabiler Druckschlauch DN 33 mit Druckkupplung C</p> <p>e) Abweichende Längen zulässig, Gesamtlänge min. 6 m</p> <p>f) 1 Hohlstrahlrohr davon zur schnellen Wasserabgabe; alternativ 1 Hohlstrahlrohr D mit Durchflussmenge <math>Q \leq 100</math> l/min</p> <p>g) Schläuche dürfen alternativ in Fächern gelagert werden</p> <p>h) Alternativ 2 Multifunktionsleitern nach DIN EN 1147 Beiblatt 1, Einsteckteil kann entfallen</p> <p>i) 1 Warndreieck, 1 Warnleuchte und 1 Unterlegkeil sind im Fahrgestellzubehör enthalten</p> <p>j) Wenn mit Eintauchen von elektrischen Geräten zu rechnen ist, diese mit IP 67 Steckern und H07RN-F Leitungen ausgestattet sind, können deren Anschlussleitungen länger als 0,5 m sein. Je Gerät mit Serien-Stecker und -Leitung bis 0,5 m Länge ist eine Verlängerungsleitung von 10 m Länge mit Querschnitt <math>\geq 1,5</math> mm<sup>2</sup>, Steckern und Dosen in IP 67 vorzusehen</p> <p>k) Anzahl darf auf 1 reduziert werden, wenn die zweite WBK von einem anderen Fahrzeug zur Verfügung steht</p> <p>l) Darf entfallen, wenn der SWK von einem anderen Fahrzeug zur Verfügung steht</p>			

**Die vollständige und normgerechte Mindestausrüstung wird bestätigt:**

.....  
**Ort, Datum**

.....  
**Kreisbrandrat / Stadtbrandrat**