



Mindestausrüstung
Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz
LF 20 KatS

- Ausgabe 01 / 2021 -

Grundlage: DIN 14530-8:2021-01

Redaktioneller Stand: 03.02.2021, SFS-R

Feuerwehr / Standort:

Fahrzeugtyp / Kennzeichen:

Die vollständige und normgerechte Mindestausrüstung wird bestätigt:

.....
Ort, Datum

.....
Kreisbrandrat / Stadtbrandrat

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Warnkleidung (Weste)	DIN EN 471	9	
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	9	
Kombinationsfilter A2B2E2K2P3	DIN EN 14387	9	
Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube)	DIN EN 403	4	
Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Hose oder Beinlinge) Schutzkl. 1 mit Gürtel (1,2 m lang)	DIN EN ISO 11393-2	2	
Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	DIN EN 352, 397 und 1731	2	
Wathose, mineralölbeständig, mit angearbeiteten Schutzschuhen, Ausführung S 5 HRO, aus PVC oder gleichwertigem Werkstoff	DIN EN ISO 20345	3	
Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör	-	1	
Feuerwehrgurt, je einmal Größe 0 bis 5	DIN 14927	6	
Karton mit min. 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen	DIN EN 455	1	
Tragkraftspritze PFPN 10-1500 o d e r 10-2000 mit Zubehör (Dreiwegehahn, Betankungsset mit Kanister 10 l und Abgasschlauch) und Ladestromversorgung	DIN EN 14466	1	
Beladungssatz J, Waldbrand, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 5 Druckschläuche D 25-15-KL 1-K; DIN 14811 (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren) • 2 Übergangsstücke C-D; DIN 14341 • 2 Hohlstrahlrohre mit Festkupplung D; DIN EN 15182-2, Durchflussmenge Q ≥ 100 l/min • 1 Verteiler C-DCD; DIN 14345, mit Niederschraubventil (CV) o d e r Kugelhahn (CK) • 1 Wiedehopfhacke, mit Schneidenschutz • 2 Feuerpatschen mit Stiel, 2,4 m lang • 2 Löschrucksäcke mit Befülleinrichtung (Inhalt ca. 20 l Wasser) • 10 Partikelfiltrierende Halbmasken; EN 149 FFP 2 R D (wieder verwendbar; mehr als eine Schicht) • 3 Schutzbrillen; EN 166, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet 	DIN 14800-18 Beiblatt 10	1	
Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mit min. 21A-113B, mit Kfz.-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid und einer Leistungsklasse mit min. 89 B, mit Kfz.-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1	
Kombinations-Schaumstrahlrohr S4/M4	DIN EN 16172-3	1	
Zumischer Z4 R	DIN EN 16172-1	1 ^{a)}	
Ansaugschlauch DN 20 – 1500	DIN EN 16172-2	1 ^{a)}	
Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel)	DIN 14452	6 ^{a)}	
Druckschlauch B 75-5-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	2	
Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	DIN 14811	30	
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 ^{b)}	
Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	DIN EN ISO 14557	6 ^{c)}	
Saugkorb A	DIN 14362	2	
Saugschutzkorb A (Draht)	-	2	
Standrohr 2B	DIN 14375	1	
Sammelstück 3B-A	DIN EN 17407	2	
Verteiler B-CBC, mit Ventilabsperung	DIN EN 17407	3	
Übergangsstück A-B	DIN 14343	1	
Übergangsstück B-C	DIN 14342	2	
Übergangsstück C-D	DIN 14341	1	
Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge Q ≥ 400 l/min	DIN EN 15182-2	2	
Stützkrümmer SK	DIN 14368	2	
Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; Durchflussmenge Q ≤ 235 l/min	DIN EN 15182-2	4 ^{d)}	
Mehrzweckleine	DIN 14920	4	
Seilschlauchhalter SH 1600-H	DIN 14828	4	
Schlauchbrücke 2B-H	DIN 14820-1	3	
Schlauchtragekorb C	DIN 14827-1	4	
Schlauchtragekorb B	DIN 14827-1	2	
Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	6	
Schlüssel B (Überflurhydrant)	DIN 3223	1	
Schlüssel C (Unterflurhydrant)	DIN 3223	1	
Paar Schachthaken (mit Kette)	-	1	
Druckbegrenzungsventil B	DIN 14380	3	
Hebelschlauchbinder B	-	2	
Kugelhahn B	-	3	
Systemtrenner B-FW	DIN 14346	3	
Steckleiter, 4-teilig, 4-LM	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Einsteckteil LME	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1	
Feuerwehreine FL 30-KF im Feuerwehrmehrzweckbeutel	DIN 14920 und 14922	4	
Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865-1	1	
Krankenhausdecke, etwa 1.900 mm x 1.400 mm, in Schutzhülle	-	1	
Krankentrage N o d e r K nach DIN 13024-2	DIN 13024-1	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	
Explosionssgeschützte Einsatzleuchte	DIN 14649	3	
Explosionssgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer Ex nach DIN 14642	DIN 14649	1	
Warndreieck nach StVZO	-	2 ^{e)}	
Warnleuchte nach StVZO	-	2 ^{e)}	
Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Batterie	-	4	
Anhaltstab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend	-	1	
Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch (empfohlene Ausführung TL BAST)	-	4	
BOS-Handsprechfunkgerät für den Einsatzstellenfunk	-	5	
Handmegaphon	-	1	
Folienabsperrrand, rot/weiß-gestreift, im Karton etwa 500 m, zum Ausziehen und Abreißen	-	1	
Absperrstangen, Metall, zum Einschlagen, etwa 1.200 mm lang	-	6	
Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), 230 V, Lichtstrom min. 10.000 lm, mit 10 m langer Anschlussleitung (abweichende Leitungslänge bei Verwendung einer Trageeinheit zulässig) H07RN F3 G 1,5 nach DIN EN 50525-2-21, Stecker 16 A nach DIN 49443	-	2 ^{f)}	
Stativ 2015	DIN 14683	1	
Aufnahmebrücke für zwei Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640	-	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
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 EN50525-2-21, 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	2	
Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V / 16 A – 30, Form freigestellt	DIN 14660	1	
Tauchmotorpumpe TP 4/1	DIN 14425	1	
Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	-	6	
Einreißhaken-OV	DIN 14851	1 ⁹⁾	
Mulde St	DIN 14060	1	
Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge $l_1 = 4$ m, mit verschiebbarem Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1	
Schäkel geschweißt, Größe passend zum Anschlagmittel, Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt	DIN EN 13889	2	
Stromerzeuger, 5 kVA, mit Zubehör (Dreivegehahn, Betankungsset und Kanister 5 l und Abgasschlauch)	DIN 14685-1	1	
Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör	DIN EN ISO 11681-1	1	
Ersatzkette für Kettensäge	-	1	
Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff	-	2	
Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Länge etwa 750 mm • korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung • Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2.500 N • auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel Klauenspalt min. 18 mm auf größter Breite • auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche 	-	1	
Feuerwehrraxt FA	DIN 14900	1	
Spalthammer	-	1	
Werkzeugkasten mit Fahrgestellwerkzeug, Pumpenwerkzeug und Werkzeugsatz mit Bestückung nach Wunsch des Bestellers	-	1	
Feuerwehr-Werkzeugkasten	DIN 14881	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Verkehrsunfallkasten VUK	DIN 14800-13	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, etwa 1.400 mm lang	-	1	
Stechschaufel 5, Stiel 1.300 mm nach DIN 20151	DIN 20121	1	
Stoßbesen mit Stiel, etwa 1.400 mm lang	-	2	
Sperrwerkzeugkasten SWK	DIN 14800-12	1	
Wärmebildkamera für den FW-Einsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • robust und hitzebeständig • bedienbar mit FW-Handschuhen nach DIN EN 659 • Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) 	-	1	
Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572	1	
Unterlegkeil 46	DIN 76051-1	2 ^{e)}	
Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt	-	1	
Gleitschutzketten, Satz (4 Stück), mit Schnellmontageeinrichtung	BAAINBw TL 2540-0002	1	
Doppelkanister; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl	-	1	
Ersatzsicherungen für Fahrgestell und Aufbau im Aufbewahrungskasten, sofern keine Sicherungsautomaten verwendet werden	-	1	
Kraftstoffkanister für Diesel, 20 l	DIN 7274-1	2	
Einfülltrichter für Kraftstoffkanister 20 l / Ausguss-Stutzen, flexibel	-	1	
Abschleppstange VG 74057, mit Zugöse 40	DIN 74054	1	
Bergungsseil, Draht, Nenndurchmesser 16 mm, mit rotem Warntuch 200 mm x 200 mm	DIN 76031	1	
Konfektioniertes Kabel VG 96927 T 012 A 002, aus flexibler Zwillingsleitung 2 x 35 mm ² , mit zwei Steckern VG 96917 F 001 und einer Kupplung VG 96917 D 001, Länge 6 m	VG 96927-12	1	
Starthilfekabel, aus flexibler Zwillingsleitung 2 x 35 mm ² , mit Stecker VG 96917 F 001 und zwei Polzangen, etwa 5 m lang	-	1	
Reifenfüllschlauch, Kupplungsstecker NW 7,2, Länge angepasst an Fahrzeug	DIN 74326	1	
Reifendruck-Messgerät D 10	-	1	
Verbindungsleitung Druckluftbremse, 3 m, Kupplungsköpfe „Vorrat“ nach ISO 1728, rot	-	1	
Flaggensatz	BAAINBw TL 8345-0009	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Selbsttragender offener faltbarer Behälter für Löschwasser, 5000 l, mit A-Sauganschluss	-	1	
Sandblech, Aluminium, etwa 1.500 mm x 400 mm	-	2	
Hygienebox, in tragbarem Euro-System-Kasten o.ä., mit: <ul style="list-style-type: none"> • B-Blindkupplung mit Wasserhahn • Handwaschpaste • Waschbürste • Box mit Papierhandtüchern • 20 Müllsäcken, auf Rolle, etwa 60 l, stabil, verschließbar 	-	1	
Einspeisekabel, 2,5 mm ² , min. 4 m lang, passend zum Fahrzeug, andere Seite mit Stecker nach DIN 49443, IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	-	1	
<p>a) Alternativ ist DZA mit fest eingebautem Schaummittelbehälter nach DIN EN 16327 zulässig; Zumischer, Ansaugschlauch und Schaummittelbehälter 20 entfallen</p> <p>b) Alternativ 2 Druckschlauch D 25-15-KL 1-K</p> <p>c) Abweichende Längen zulässig, Gesamtlänge min. 9 m</p> <p>d) 1 Hohlstrahlrohr davon zur schnellen Wasserabgabe; alternativ 1 Hohlstrahlrohr D mit Durchflussmenge $Q \leq 100$ l/min</p> <p>e) 1 Warndreieck, 1 Warnleuchte und 1 Unterlegkeil sind im Fahrgestellzubehör enthalten</p> <p>f) Es ist sicher zu stellen, dass Anschlusskabel bei ausgezogenem Stativ bis zum Boden reicht. Wenn mit Eintauchen (in Wasser) 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 $\geq 1,5$ mm², Steckern und Dosen in IP 67 vorzusehen</p> <p>g) Alternativ Einreißhaken, etwa 1,8 m lang, mit D-Griff</p>			