

Mindestausrüstung Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug HLF 10

- Ausgabe 11 / 2011 -

Grundlage: DIN 14530-26/A1:2016-04

Redaktioneller Stand: 08.09.2016, SFS-R

Feuerwehr / Standort:

Fahrzeugtyp / Kennzeichen:

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Warnkleidung (Weste)	DIN EN 471	9 ^{a)}	
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 ^{b)}	
Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube)	DIN EN 403	2	
Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 166	2	
Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Hose oder Beinlinge) Schutzkl. 1 mit Gürtel (1,2 m lang)	DIN EN 381-5	2	
Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	DIN EN 352, 397 und 1731	2	
Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör	-	1	
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)	1	
Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid und einer Leistungsklasse mit min. 89 B, mit Kfz.-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1	
Kombinationsschaumrohr M4/S4	DIN EN 16712-3	1	
Zumischer Z4 R	DIN EN 16172-1	1 ^{c)}	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Ansaugschlauch DN 20 – 1500	DIN EN 16172-2	1 ^{c)}	
Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel)	DIN 14452	6 ^{c)}	
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 ^{d)}	
Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	DIN EN ISO 14557	4 ^{e)}	
Saugkorb A	DIN 14362-1	1	
Saugschutzkorb A (Draht)	-	1	
Standrohr 2B	DIN 14375	1	
Sammelstück A-2B	DIN 14355	1	
Verteiler BV o d e r BK nach Vereinbarung	DIN 14345	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	1	
Stützkrümmer SK	DIN 14368	1	
Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; Durchflussmenge Q ≤ 235 l/min	DIN EN 15182-2	4 ^{f)}	
Mehrzweckleine	DIN 14920	2	
Seilschlauchhalter SH 1600-H o d e r -KF	DIN 14828	4	
Schlauchbrücke 2B-H oder vergleichbar	DIN 14820-1	3	
Schlauchtragekorb C	DIN 14827	4	
Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	3	
Schlüssel B (Überflurhydrant)	DIN 3223	1	
Schlüssel C (Unterflurhydrant)	DIN 3223	1	
Paar Schachthaken (mit Kette)	-	1	
Steckleiter, 4-teilig, 4-LM o d e r 4-H	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1 ^{g)}	
Einsteckteil LME o d e r HE	DIN EN 1147 Beiblatt 1	1 ^{g)}	
Feuerwehrleine FL 30-KF im Feuerwehrleinenbeutel mit Trageleine	DIN 14920 und 14921	4	
Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	-	1	
Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865-1	1	
Krankenhausdecke, etwa 1900 mm x 1400 mm, in wiederbenutzbarer Schutzhülle	-	1	
Rettungsbrett	-	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Verbandkasten K (auf Wunsch des Bestellers mit Beatmungshilfe) o d e r handelsübliche(r) Notfalltasche oder -rucksack mit der Grundausstattung zur erweiterten Erste Hilfe nach DIN 13155	DIN 14 142	1	
Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex, mit Batterie und Lampen	DIN 14649	3	
Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex	DIN 14649 bzw. 14646	1	
Warndreieck nach StVZO	-	1 ⁱ⁾	
Warnleuchte nach StVZO	-	1 ⁱ⁾	
Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Batterie o d e r Leitkegelleuchte	-	4	
Anhaltestab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend	-	1 ^{h)}	
Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 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, auf mindestens 3 500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung	-	1	
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 VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), 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 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	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge $l_1 = 4$ m, mit verschiebbarem Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1	
Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt	DIN 82101	2	
Stromerzeuger, Leistung an die Beladung angepasst	DIN 14685-8	1	
Abgasschlauch DIN 14572-5 x 2500	DIN 14572	1	
Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 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 1000 W, Sägehub: etwa 30 mm, im Koffer mit: <ul style="list-style-type: none"> • 5 St. Sägeblätter für Holz und Kunststoffe • 5 St. Sägeblättern für Holz (Grünholz, Baumschnitte, Ausasten); Länge: 250 mm • 5 St. Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Buntmetall; Länge: 150 mm • 5 St. BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metall und Profile; Länge: 200 mm 	-	1 ^{k)}	
Elektromotorpumpe als Pumpenaggregat MTO zum Antrieb der vorhandenen Rettungsgeräte Die Leistung / Ölmenge muss ausreichen, die Rettungsgeräte in der vorgegebenen Mindestzeit öffnen und schließen / zugleich einsetzen zu können	DIN EN 13204	1 ^{k)}	
Spreizer min. Typ BS oder höherwertig	DIN EN 13204	1	
Schneidergerät min. Typ BC oder höherwertig	DIN EN 13204	1	
Schwelleraufsatz für Rettunqszylinder	-	1	
Bereitstellungsplane	-	1	
Material zum Abdecken von Schnittkanten	-	2	
Satz Unterbaumaterial aus Kunststoff oder Holz für Fahrzeuge. Die Teile müssen ein abgestuftes Unterbauen eines PKW ermöglichen. Ausführungsbeispiele: Treppenförmig, Schiebeblock mit mehreren verschiebbaren Brettern	-	1	
Absaugvorrichtung für Kraftstoff mit Behälter 20 l	-	1	
Formhölzer in Transportkasten (z.B.: nach DIN14880-1-Q), empfohlene Bestückung: <ul style="list-style-type: none"> • 6 St. Keile aus Hartholz, 75x95x350mm • 2 St. Keile aus Hartholz, 35x95x350mm • 2 St. Buchensperrholzplatten, 50x200x350mm • 4 St. Kantholz, 120x88x500mm, mit Trageschlaufe 	DIN 14880	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Satz Hebekissensystem (Hebekissen mit komplettem Zubehör nach DIN EN 13731); Füllschläuche zweimal 10 m lang in unterschiedlichen Farben. Das Zubehör ist in einer Transportkiste zu lagern. <ul style="list-style-type: none"> • ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN • ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mindestens 200 kN mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm	DIN EN 13731	1 ¹⁾	
Druckgasbehälter für Druckluft (Druckluftflasche) mit Gewinde passend für Hebekissensystem (Flasche DIN 3171 6 450 (vorzugsweise) oder Flasche DIN 3171 4-300)	DIN 3171	1 ¹⁾	
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 E	DIN 14885	1	
Feuerwehr-Werkzeugkasten	DIN 14881	1	
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 1400 mm lang	-	1	
Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang	-	2	
Stechschaufel 5, Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 20121	1	
Stoßbesen mit Stiel, etwa 1400 mm lang	-	2	
Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572	1	

Gegenstand nach Tabelle 1	nach	Stückzahl	vorhanden
Unterlegkeil, Größe abgestimmt auf die Reifengröße des Fahrzeugs	DIN 76051-1	2 ¹⁾	
Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt	-	1	
Abschleppseil für 3500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	-	1	
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	

- a) Anzahl der Warnwesten darf auf 1 reduziert werden, sofern Warnwirkung über Schutzkleidung sichergestellt
- b) Sofern nicht Bestandteil der persönlichen Ausrüstung
- c) Alternativ sind DZA o d e r DLS nach DIN EN 16327 zulässig; Zumischer, Ansaugschlauch und Schaummittelbehälter 20 entfallen
- 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
- e) Abweichende Längen zulässig, Gesamtlänge min. 6 m
- f) 1 Hohlstrahlrohr davon zur schnellen Wasserabgabe; alternativ 1 Hohlstrahlrohr D mit Durchflussmenge $Q \leq 100$ l/min
- g) Alternativ 2 Multifunktionsleitern nach DIN EN 1147 Beiblatt 1, Einsteckteil kann entfallen
- h) Darf auf Wunsch des Bestellers entfallen
- i) 1 Warndreieck, 1 Warnleuchte und 1 Unterlegkeil sind im Fahrgestellzubehör enthalten
- j) Kann entfallen, wenn Hebekissen von z.B. einem anderen HLF oder einem RW zur Verfügung stehen
- k) 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 $\geq 1,5$ mm², Steckern und Dosen in IP 67 vorzusehen

Die vollständige und normgerechte Mindestausrüstung wird bestätigt:

.....
Ort, Datum

.....
Kreisbrandrat / Stadtbrandrat