

Beladungsliste HLF 20/16

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
	1	Schutzkleidung und Schutzgerät		
B 1.1	1.1	Warnkleidung (Weste)	DIN EN 471	9
B 1.2	1.2	Atemgerät mit 2 Flaschen, kpl. mit Lungenautomat und gefüllten Flaschen, ohne Atemanschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	DIN EN 137	4
B 1.3	1.3	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3 mit Tragedose	DIN EN 136	9
B 1.4	1.5	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3	DIN EN 14387	9
B 1.5	1.6	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube)	DIN EN 403	4
O 1	1.7	Option: Hitzeschutzkleidung DIN 14800-1 Form II	DIN EN 1486	2
B 1.6	1.8	Schutzbrillen mit Klarscheiben, dicht am Auge schließend	DIN EN 175	2
B 1.7	1.9	Paar Schutzschuhe, Ausführung S 5 HRO aus PVC oder gleichwertig	DIN EN 345 (alle Teile)	2
B 1.8	1.10	Paar Fünffingerhandschuhe mit langen Stulpen, etwa 350 mm lang, gefüttert, abriebfest und weitgehend öl- und chemikalienbeständig; sicherheitstechnische Anforderungen nach DIN EN 374 (alle Teile) und DIN EN 420	DIN EN 374 (alle Teile) und DIN EN 420	4
B 1.9	1.11	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Hose) Schutzklasse 1 mit Gürtel (1,2 m lang)	DIN EN 381-5	2
B 1.10	1.12	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift "Forsten" GUV-V C 51	GUV V C 51	2
O 2	1.15	Option: Atemschutzüberwachungstafel (Typ und Kurzbeschreibung beifügen)	-	1
	2	Löschgerät		
B 2.1	2.2	tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mind. 21 A-113 B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	2
B 2.2	2.3	tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlendioxid und einer Leistungsklasse mind. 89 B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)	1
B 2.3	2.4	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B	-	1
B 2.4	2.5	Zumischer Z4 R	DIN 14384	1
B 2.5	2.6	Ansaugschlauch D 1500	DIN 14819	1
B 2.6	2.7	Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel)	DIN 14452	6

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
	3	Schläuche, Armaturen und Zubehör		
B 3.1	3.1	Druckschlauch B-5-K	DIN 14811-1	2
B 3.2	3.2	Druckschlauch B-20-K	DIN 14811-1	14
B 3.3	3.3	Druckschlauch C 42-15-K	DIN 14811-1	12
O 3	3.8	Option: Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	DIN EN ISO 14557	6
B 3.4	3.9	Saugkorb A	DIN 14362-1	1
B 3.5		Schwimmboje mit Autoventil, einschl. Fussluftpumpe	-	1
B 3.6	3.10	Saugschutzkorb A (Draht)		1
B 3.7	3.11	Standrohr 2B	DIN 14375	1
B 3.8	3.12	Sammelstück A-2B	DIN 14355	1
B 3.9	3.13	Verteiler BK mit BC Übergangsstück an Kette	DIN 14345	2
B 3.10	3.14	A-B Übergangsstück	DIN 14343	1
B 3.11	3.15	B-C Übergangsstück	DIN 14342	2
B 3.12	3.16	C-D Übergangsstück	DIN 14341	1
B 3.13	3.17	Strahlrohr BM	DIN 14365-1	2
B 3.14	3.19	Stützkrümmer SK	DIN 14368	2
B 3.15	3.20	Strahlrohr CM	DIN 14365-1	3
B 3.16	3.23	Mehrzweckleine	DIN 14920	2
B 3.17	3.24	Seilschlauchhalter SH 1600 - H	DIN 14828	3
B 3.18	3.26	Schlauchbrücke 2B-H oder vergleichbar	DIN 14820-1	3
B 3.19	3.27	Schlauchtragekorb C mit aufklappbarer Seite	DIN 14827	4
B 3.20	3.28	Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	3
B 3.21	3.29	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	DIN 3223	1
B 3.22	3.30	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	DIN 3223	1
B 3.23	3.31	Paar Schachthaken (mit Kette)	-	1
O 4	3.32	Option: Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel Haspel DIN 14826-EH	DIN 14826-2	2
	4	Rettungsgerät		
B 4.1	4.1	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM	DIN EN 1147 Bbl 1	1
B 4.2	4.3	Einsteckteil LM	DIN EN 1147 Bbl 1	1
B 4.3	4.5	Schiebleiter SL3-LM	DIN EN 1147 Bbl 1	1
B 4.4	4.9	Feuerwehreine FL 30-KF mit lfd. Nr 4.10	DIN 14920	4
B 4.5	4.10	Feuerwehreinenbeutel mit Tragleine	DIN 14921	4
B 4.6	4.11	Gurtmesser	-	1
B 4.7	4.12	Nothammer	-	1
O 5	4.14	Option: Sprungpolster SP 16	DIN 14151-3	1
B 4.8	4.15	Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865	1
	5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät		
O 6	5.2	Option: Krankentrage K mit Schutzhülle	DIN 13024-2	1
B 5.1	5.3	Krankenhausdecke, etwa 1.900 mm x 1.400 mm in wiederbenutzbarer Schutzhülle	-	1
B 5.2	5.5	handelsübliche Notfalltasche mit der Grundausstattung zur erweiterten Ersten Hilfe nach DIN 13155	-	1
	6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät		
B 6.1	6.1	Handscheinwerfer Ex-100 mit Akku und Ladehalterung	DIN 14642	2
B 6.2	6.2	Handlampe mit Akku und Ladehalterung ähnlich Halo 4	-	2
B 6.3	6.3	Warndreieck nach StVZO	-	1
B 6.4	6.4	Warnleuchte nach StVZO	-	1
B 6.5	6.5	Verkehrswarngerät mit beidseitige Signalscheibe mit einem Durchmesser 150 mm, mit Akku und Ladehalterung	-	4
B 6.6	6.7	Winkerkelle, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend (Stabwinker)	-	1

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
B 6.7	6.8	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch	-	4
B 6.8	6.10	Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt (Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)), 230 V, 1.000 W, mit 10 m langer Anschlussleitung H07RN-F3 1,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Stecker 16 A nach DIN 49443 und Lampe	-	2
B 6.9	6.11	Stativ, auf mind. 3.500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung	-	1
B 6.10	6.12	Aufnahmebrücke für zwei Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640	-	1
B 6.11	6.13	Abzweigstück, dreifach, strahlwassergeschützt (Schutzart IP 54 nach DIN EN 60539 (VDE 0470 Teil 1))	-	1
B 6.12	6.14	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 400 V/230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1) Zuleitung: Leitung H07RN-F5 2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50 m, mit CEE-Stecker nach DIN EN 60309-2 (VDE 0623 Teil 20), IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Abgang: ein Stück CEE-Steckdose nach DIN EN 60309-2 (VDE 0623 Teil 20), IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), 3P+N+PE, 16 A 400 V, 6h drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V	-	2
	7	Arbeitsgerät		
B 7.1	7.1	Tauchpumpe TP 4/1 mit im Gehäuse integriertem Kondensator	DIN 14425	1
B 7.2	7.2	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	-	6
B 7.3	7.3	Einreißhaken 2,5	DIN 14851	1
B 7.4	7.4	Mulde St	DIN 14060	3
B 7.5	7.5	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt 4.000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1
B 7.6	7.6	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 5; Beanspruchung bis 150 kN, verzinkt	DIN 82101	2
B 7.7	7.7	Stromerzeuger DIN 14685 - 8	DIN 14685	1
B 7.8	7.8	Abgasschlauch DIN 14572 - 5 - 2500	DIN 14572	1
B 7.9	7.9	Motorsäge mit Verbrennungsmotor, mind. 3,0 kW, Schwertlänge 400 mm	DIN EN 608	1
B 7.10	7.10	Ersatzkette für Motorsäge	-	1
B 7.11	7.11	Spaltkeil aus Aluminium oder Holz	-	2
B 7.12	7.12	Säbelsäge elektrisch, 230 V, Leistung: mind. 1.000 W, vier Pendelstufen, 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, Baumschnitte, Ausasten); Länge: etwa 250 mm - 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

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
B 7.13	7.13	Trennschleifmaschine, schutzisoliert, 230 V/50 Hz, mindestens 1.800 W; für Trennschleifscheiben bis 230 mm Durchmesser, mit mindestens 5 m langer Anschlussleitung	-	1
B 7.14	7.14	Trennscheibe für Metall; 230 mm Durchmesser	-	3
B 7.15	7.15	Trennscheibe für Stein; 230 mm Durchmesser	-	3
B 7.16		Schutzbrille mit auswechselbaren Klarscheiben, dicht am Auge schließend	DIN EN 175	2
B 7.17		Aufbewahrungskasten für Trennschleifmaschine und Zubehör, Scheiben und Schutzbrille	-	1
B 7.18	7.18	Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüfterrad mind. 10.000 m ³ /h	-	1
	8	Handwerkszeug und Messgerät		
B 8.1	8.1	Brechstange 1.500 mm	DIN 14853	1
B 8.2	8.3	Nageleisen	-	1
B 8.3	8.4	Werkzeugkasten E	DIN 14885	1
B 8.4	8.6	Feuerwehr-Werkzeugkasten	DIN 14881	1
O 7	8.7	Option: Schornstein-Werkzeugsatz im Kasten	DIN 14800-4	1
B 8.6	8.8	Feuerwehraxt FA	DIN 14900	2
B 8.7	8.9	Axt B 2 SB-A	DIN 7294	1
B 8.8	8.10	Bügelsäge BX	DIN 20142	1
B 8.9	8.11	Bolzenschneider (Schneidleistung mind. 12 mm)	-	1
B 8.10	8.12	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152	DIN 20127	1
B 8.11	8.13	Dunghacke mit Stiel, etwa 1.400 mm lang	-	2
B 8.12	8.14	Dunggabel mit Stiel, etwa 1.250 mm lang	-	2
B 8.13	8.15	Stechschaufel 5 mit Stiel 1.300 nach DIN 20151	DIN 20121	2
B 8.14	8.16	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1.400 mm lang	-	2
	9	Sondergerät		
B 9.1	9.1	Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572	1
B 9.2	9.2	Unterlegkeil 480	DIN 76051-1	1
B 9.3	9.3	Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt	-	1
B 9.4	9.4	Abschleppseil für Pkw, handelsüblich	-	1
B 9.5	9.5	Schachtabdeckung, Bodenfläche etwa 750 mm x 750 mm, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht	-	2
B 9.6	9.6	Reservekraftstoff-Kanister aus Metall mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Stromerzeuger	-	1
B 9.7	9.7	Doppelkanister; gefüllt mit 5 l 2-Takt-Gemisch und 2 l Kettenöl	-	1

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
	ZB	Arbeitsgerät		
O 8	1	Option: Mehrzweckzug Z 16	DIN 14800-5	1
ZB 1.1		Elektromotor-Pumpenaggregat mit Schnellangriffshaspel 20 m, für simultanen Antrieb von mehreren Rettungsgeräten (MTO), inklusive Auflage für Schere und Spreizer	DIN EN 13204	1
ZB 1.2	5	Spreizer AS 45/600 mit Zubehör	DIN EN 13204	1
ZB 1.3	6	Schneidergerät BC 150/H mit Zubehör	DIN EN 13204	1
ZB 1.4	7	Satz Rettungszylinder (3 Stück) für eine Hubweite von 540 bis mind.1500 mm	DIN EN 13204	1
O 9	8	Option: Pedalschneider	-	1
ZB 1.5	9	Schwelleraufsatz für Rettungszylinder	-	1
ZB 1.6	10	Satz Hebekissensystem (Hebekissen mit komplettem Zubehör); Füllschläuche zweimal 10 m lang in unterschiedlichen Farben. Das Zubehör ist in einer Transportkiste zu lagern. a) ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN b) ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mind. 200 kN mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm	E DIN EN 13731	1
ZB 1.7	11	Druckgasbehälter für Druckluft (Druckluftflasche) mit Gewinde passend für Hebekissensystem (Flasche DIN 3171-6-450 (vorzugsweise) oder Flasche DIN 3171-4-300)	DIN 3171	1
ZB 1.8	12	Gerätesatz zum Trennen von Verbundglasscheiben im Koffer, mind. bestehend aus: Glassäge, Federkörner, Kappmesser, Packabroller mit Klebeband ca. 40 mm breit, Schutzbrille und Einwegmaske mit Schutzstufe FFP1 (DIN EN 149) ohne Ventil	-	1
ZB 1.9		Airbag-Sicherungssystem für PKW Fahrerseite und LKW Fahrerseite		1
ZB 1.10	13	Unterbausatz aus Kunststoff, bestehend aus vier Keile, vier Unterlegblöcke mit einer Höhe von 60-80 mm, vier Unterlegblöcke mit einer Höhe von 40-50 mm und zwei Unterlegblöcke mit einer Höhe von 20-30 mm, verpackt in einem Kasten nach DIN 14880-1-O LM.	-	2
ZB 1.11	14	Absaugvorrichtung für Kraftstoff mit Behälter für 20 l	-	1
ZB 1.12	15	Transportkasten, Kasten 14880-1-O LM, bestückt mit Formholz Buchensperr- oder Hartholz: 2 Stück a 500x200x40 mm, 6 Stück a 500x150x40 mm, 2 Hartholz-Keile a 75x97x350 mm und 4 Hartholz-Keile a 35x95x350 mm	DIN 14880	1
ZB 1.13	16	Rettungsbrett mit Kopffixierset und Befestigungsspinne	-	1
O 10	17	Option: Stufen- oder Schieblock aus Kunststoff	-	2

Lfd. Nr	Gruppe	Gegenstand	nach	Stückzahl
Optionale Zusatzbeladung				
	B	Wasserschaden		
O 11	B.2	Option: Fehlerstrom-Schutzschalter 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)	-	1
O 12	B.4	Wathose, mineralölbeständig, mit angearbeiteten Schutzschuhen, Ausführung S 5 HRO, aus PVC oder gleichwertigem Werkstoff	DIN EN 345 (alle Teile)	2
	C	Gerätesatz Absturzsicherung		
O 13	C.1	a) ein Stück Transportsack aus wasserundurchlässigem Material mit mind. 40 l Inhalt, mit Trageriemen und/oder Rucksackbegurtung	-	1
O 14	C.1	b) ein Stück Auffanggurt nach DIN EN 361 mit front- und rückseitigen Fangschlaufen und -ösen		
O 15	C.1	c) ein Stück Kernmantel-Dynamikseil (Einfachseil) nach DIN EN 892; Durchmesser: ab 10,5 mm, Länge: ab 60 m, Fangstoßkraft: kleiner 10 kN, Sturzfestigkeit ab acht Normstürzen mit zusätzlicher Scharfkantenprüfung		
O 16	C.1	d) zehn Stück Schlingen nach DIN EN 566 (Bandschlingen) für Zwischensicherungen; endlos vernäht, Bruchkraft: ab 22 kN, Länge: 0,6 m bis 0,8 m (Prüfung nach DIN EN 354 empfohlen)		
O 17	C.1	e) zwei Stück Schlingen nach DIN EN 566 (Bandschlingen) als Verbindungs- und Anschlagmittel; endlos vernäht, Bruchkraft: ab 22 kN, Länge: 1,2 m (Prüfung nach DIN EN 354 empfohlen)		
O 18	C.1	f) 12 Stück Karabinerhakene mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen nach DIN EN 362, Bruchfestigkeit in der Hauptachse (verschlossen) ab 22 kN		
O 19	C.1	g) ein Redundanzkarabinerhaken mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen (zum Öffnen müssen drei verschiedene Bewegungen durchgeführt werden), Bruchfestigkeit in der Hauptachse (verschlossen) ab 22 kN		
O 20	C.1	h) zwei Paar Schutzhandschuhe (Ausführung freigestellt)		
O 21	C.1	i) ein Stück Selbstsicherung mit integrierter Falldämpfung nach DIN EN 355 (so genannte Y-Schlingen) als Selbstsicherung im Nahbereich bis 2 m		
O 22	C.1	j) ein Stück Rettungsschleufe der Klasse B nach DIN EN 1498 mit Stahlkarabinerhaken (mit gleicher Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen wie die Karabinerhaken für die Zwischensicherung) und 1,2 m langer Schlinge nach DIN EN 566 (Bandschlinge)		
O 23	C.1	k) Kantenschutz entsprechend der Anzahl Seile und Bandschlingen (z. B. industriell gefertigter Kantenschutz für Seile und Bandschlingen, Wolldecken für Seile, Druckschlauch DIN 14811-D-5 für Bandschlingen)		