|  |
| --- |
| **Feuerwehr:**  **Standort:**  **Az.:** |

**Tabelle 1 - Feuerwehrtechnische Beladung**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gruppe/** | **Gegenstand** | **Norm** | **Stückzahl** | | **Kontrolle**  **Abnahme/ Überprüfung** |
| **lfd. Nr.** | Norm | Abweich-ung\* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Schutzkleidung und Schutzgerät** | | | | |
| 1.1 | Warnkleidung (Weste) | DIN EN ISO 20471 | 3 b |  |  |
| 1.2 | Atemgerät, ohne Atemanschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) | DIN EN 137 | (1) |  |  |
| 1.3 | Atemanschluss (Vollmaske), in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3 | DIN EN 136 | (3) c |  |  |
| 1.4 | Tragebüchse für Vollmaske | - | (3) c |  |  |
| 1.5 | Kombinationsfilter vom Typ A2B2E2K2P3 | DIN EN 141 | (3) c |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **Löschgerät** | | | | |
| 2.1 | Tragbarer Feuerlöscher mit einer Leistungsklasse min. 55 A - 233 B, mit Kfz- Halterung oder alternativ auf mehrere Feuer-löscher verteilt | DIN EN 3 (alle Teile) | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät** | | | | |
| 5.1 | Verbandkasten DIN 14142-K mit zusätzlicher Beatmungshilfe oder lfd. Nr. 5.2 | DIN 14142 | 1 |  |  |
| 5.2 | handelsübliche(r) Notfalltasche oder –rucksack mit der Grundausstattung zur erweiterten Ersten Hilfe nach DIN 13155 | - | 1 |  |  |
| 5.3 | Krankenhausdecke, etwa 1.900 mm × 1.400 mm in Schutzhülle | – | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **Beleuchtungs-, und Signal- und Fernmeldegerät** | | | | |
| 6.1 | 2-m-Handfunkgerät nach TR BOS mit Schnellladegerät (siehe 5.4.1.2); soweit im Übergangszeitraum die analogen Funkgeräte nicht mehr benötigt werden, kann darauf verzichtet werden. | - | 2 |  |  |
| 6.2 | TETRA-Handfunkgerät (HRT) für die Verwendung im Digitalfunk BOS mit Schnellladegerät (siehe 5.4.1.3) | - | 2 |  |  |
| 6.3 | Handscheinwerfer Ex, explosionsgeschützt | DIN 14642 | 1 |  |  |
| 6.4 | Einsatzleuchte explosionsgeschützt | DIN 14649 | (1) |  |  |
| 6.5 | Winkerkelle, beleuchtet, beidseitig leuchtend (Stabwinker) | – | (1) |  |  |
| 6.6 | Handlautsprecher mit Verstärker und Mikrofon | - | 1 |  |  |
| 6.7 | Warndreieck nach StVZO | - | 1d |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | **Handwerkszeug und Messgerät** | | | | |
| 8.1 | Klappspaten nach BWB TL 5120 0011 | - | (1) |  |  |
| 8.2 | Brechstange, Länge 700 mm | - | (1) |  |  |
| 8.3 | Fernglas, mindestens 8 x 50 |  | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gruppe/** | **Gegenstand** | **Norm** | **Stückzahl** | | **Kontrolle**  **Abnahme/ Überprüfung** |
| **lfd. Nr.** | Norm | Abweich-ung\* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.4. | Prüfröhrchen-Messeinrichtung (Prüfröhrchen-Pumpe) mit definiertem Durchfluss nach DIN EN 1231 mit mindestens 3 000 mm langem Prüfschlauch und folgenden, auch im Bereich der Explosionsgrenzen einsetzbaren Prüfröhrchen:  Aceton, Acrylnitril, Ammoniak, Chlor, Fluorwasserstoff, Formal-dehyd, Kohlenstoffdioxid (Kohlendioxid), Kohlenstoffmonoxid (Kohlenmonoxid), Benzin/Kohlenwasserstoff, Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff), Nitrose Gase, Chlorwasserstoff (Salz-säure), Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Schwefeldioxid, Toluoldiisocyanat (TDI), Styrol, Trichlorethen, Methanol und Ethanol, Vinylchlorid, Cyanwasserstoff (Blausäure), Phosgen, Schwefeldioxid.  Ergänzungen nach dem Ergebnis einer durchzuführenden lokalen Risikoanalyse sind sinnvoll und zu vereinbaren.  Der Messbereich ist so zu wählen, dass der gültige Einsatz-toleranzwert (ETW) nach vfdb-Richtlinie 10/05 – T1 im sicheren Bereich messbar ist bzw. länderspezifische Werte erfassbar sind.  Außerdem muss ein qualitativ anzeigendes Prüfröhrchen, vorwiegend für organische Verbindungen, vorhanden sein. | - | 1e |  |  |
| 8.5 | Halbquantitativ anzeigender Prüfröhrchensatz für Leitsubstanzen im Brandrauch nach vfdb-Richtlinie 10/05 – T 1 | - | 1e |  |  |
| 8.6 | Explosionsgeschützter, tragbarer Photoionisationsdetektor (PID), zum Aufspüren von gas- oder dampfförmigen Gefahrstoffen, temperatur- und feuchtekompensiert, UV- Lampe mit 10,6 eV, Messbereich von 0 ppm bis 2.000 ppm | - | (1) |  |  |
| 8.7 | Tragbares Messgerät für den Explosionsschutz und zur Überprüfung des Sauerstoffgehaltes (nach vfdb-Richtlinie 10/05 – T1), zugelassen nach DIN EN 60079-29-1 (VDE 0400-1) (Anforderungen an Ex-Gasmessgeräte) und DIN EN 50104 (Anforderungen an Sauerstoff-Messgeräte); Messbereich 0 % bis 100 % UEG; entsprechend den Anforderungen an kontinuierlich messende elektronische Geräte für Feuerwehren nach vfdb-Richtlinie 10/05, Kfz-Ladegerät, mit Pumpe, Prüfschlauch etwa 1 500 mm lang, Sonde etwa 1 200 mm lang, Staub- und Wasserfilter. Das Gerät muss mit einer Anzeige ausgerüstet sein, die die festgestellten Messwerte in den vorgeschriebenen Messbereichen möglichst genau anzeigt. Das Gerät muss mit min. zwei Alarmschwellen (20 % UEG und 40 % UEG) ausgerüstet sein. | - | 1e |  |  |
| 8.8 | Dosisleistungswarngerät, für die Feuerwehr geprüft und zuge-lassen | - | 1e |  |  |
| 8.9 | Fernthermometer | - | (1) |  |  |
| 8.10 | Wärmebildkamera | - | (1) |  |  |
| 8.11 | Digitaler Fotoapparat | - | (1) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **Sondergerät** | | | | |
| 9.1 | Serienmäßiges Bordwerkzeug | - | 1f |  |  |
| 9.2 | Ersatzrad | - | (1) |  |  |
| 9.3 | Wagenheber | - | (1) f |  |  |
| 9.4 | Abschleppseil, abgestimmt auf die zulässige Gesamtmasse des Fahrzeuges | - | 1 |  |  |
| 9.5 | Funktionswesten zur Kennzeichnung der Führungsfunktionen (Zusammenstellung nach Vereinbarung) | - | (-) |  |  |
| 9.6 | Gurtmesser |  | 1 |  |  |
| 9.7 | Nothammer |  | 1 |  |  |
| 9.8 | Diverse Hilfsmittel für den Einsatzleiter (Zusammenstellung nach Vereinbarung) | - | - |  |  |

Erläuterung:

b Die tatsächliche Anzahl der mitzuführenden Warnwesten richtet sich nach der Anzahl der Mitfahrsitze.

c Soweit nicht Bestandteil der persönlichen Ausrüstung.

d  Das Warndreieck ist im Fahrzeugzubehör enthalten, dessen Masse ist in der Leermasse nach DIN EN 1846-2 enthalten

e  Auf das Mitführen dieser Beladung darf verzichtet werden, wenn die Gerätschaften durch andere Einsatzmittel innerhalb

der nach landesrechtlichen Regelungen oder eigener Bedarfsplanung notwendigen Zeiten an der Ein- satzstelle zur

Verfügung stehen können.

f  Die Masse ist in der Leermasse nach DIN EN 1846-2 berücksichtigt.

**\* Darstellung der Abweichung des Ist vom Soll durch Angabe der Erhöhungs- bzw. Reduzierungsstückzahl unter Verwendung des Vorzeichens „+“ für Erhöhung und „-“ für Reduzierung. Abweichungen sind auf einem separaten Blatt zu erläutern.**

**Bei Beladungsteilen, welche nur auf Wunsch des Bestellers vorhanden sein müssen, ist die Anzahl in Klammern angegeben.**

**Tabelle 2 - Örtliche Zusatzbeladung\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gruppe/** | **Bezeichnung/Gegenstand** | **Norm** | **Stückzahl** | **Kontrolle**  **Abnahme/ Überprüfung** |
| **lfd. Nr.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Anmerkung:

**Die zulässige Gesamtmasse des ELW 1 hat der Massenklasse LIg (3,0 t < GM < 4,75 t) zu entsprechen**

Die vollständige und normgerechte Beladung wird bestätigt:

Antragsteller:

Datum / Unterschrift / Stempel

Die vollständige und normgerechte Beladung wird nach fachlicher Prüfung  bestätigt /  nicht bestätigt\*:

Kreis-/Bezirksbrandmeister:

Datum / Unterschrift / Stempel

g Bei einer zulässigen Gesamtmasse von mehr als 3.500 kg ist nach Fahrerlaubnis-Verordnung BMV B 3208 (FeV) die Fahrerlaubnisklasse B nicht mehr ausreichend.

Erläuterung:

\* Begründung auf einem separaten Blatt.