

Pflichtenheft Rüstfahrzeug RW3

Generelle Fahrzeugausrüstung

- § Grundsätzlich serienmässiges Chassis mit Ersatzteilgarantie des Werkes von 10 Jahren
- § Das Fahrzeug muss den Vorschriften des SVG entsprechen
- § Allradantrieb permanent
- § Differentialsperre Hinterachse
- § Antischlupfregelung oder gleichwertiges System, sofern möglich
- § ABS Bremssystem, sofern möglich
- § Ganzjahresbereifung
- § Dieselmotor, Leistung mind. 70 Nm/t bezogen auf das zulässige Gesamtgewicht
- § Automat, wenn möglich
 - Varianten sind: Automatisiertes Getriebe oder Schaltgetriebe
- § Treibstoffbehälter für 4 Stunden Dauerbetrieb mit Generator
- § Geländeuntersetzung
- § Druckluftanschluss mit Rückschlagventil zur Aufladung der Bremsluftbehälter durch Fremdeinspeisung
- § 230 V Einspeisung für Batterie- und Akkuladegeräte, Fehlerstrom-Schutzschalter bauseitig im Depot installiert
- § Ladegeräte für Fahrzeugbatterien
- § Blaue Dreh- oder Blitzleuchten je nach Grösse und Aufbau, gemäss SVG
- § Blaue Frontblitzleuchten im Kühlerbereich, einzel abschaltbar
- § Gelbe Blinkleuchten gemäss SVG
- § Restwegaufzeichnungsgerät RAG 2000 mit folgender Prioritätsschaltung:
 1. Blinker rechts
 2. Blinker links
 3. Stopplicht
 4. Handbremse (Feststellbremse)
 5. Abblend-/Fernlicht
 6. Pannenlicht
 7. Blaulicht
 8. Zweiklanghorn
- § Rückspiegel beidseitig heizbar
- § Federn für maximale Dauerbelastung ausgelegt
- § Feuerwehrrühler für Standbetrieb

- § Arbeitsstellenscheinwerfer
- § Lackierung RAL 3000, Feuerwehrrot
- § Tagesleuchtstreifen mit weisser Abgrenzung zum Feuerwehrrot
- § Beschriftung nach Angaben Feuerwehr
- § Kastenaufbau und Trittbrettkasten spritzwasserdicht
- § Optische und akustische Ueberwachung in der Kabine für alle sich öffnenden Klappen, Türen, Trittbretter, Rollläden, Hebebühne und Lichtmast
- § Anhängerkupplung 5 t / Strassenrettungs-Stützpunkte 30 t (z. B. Rockinger), max. 80 cm ab Boden mit Elektroanschluss 12 V und 24 V für Anhänger
- § 2 Paar Spurketten
- § Funkvorbereitung, störungsfrei gegenüber Frontblitzleuchten und Blaulichtern installiert
- § Funk (Mobilstation) in Kabine fest eingebaut mit zusätzlichem Bedienstand beim Schaltschrank des Generators (empfohlen Hör-/Sprechgarnitur)

Fahrzeugtechnische Ausrüstung RW3

- § Zulässiges Gesamtgewicht > 18 t (Angaben gemäss Bedarf)
- § Achsfolge in Absprache
- § Kabine/Mannschaftsraum für mind. 3 Personen
- § Motorenleistung: Drehmoment mind. 70 Nm/t bezogen auf zulässiges Gesamtgewicht
- § Hebebühne 1500 kg
- § max. Fahrzeughöhe 3.40 m (genaue Angaben gemäss Bedarf)
- § max. Fahrzeugbreite 2.50 m

Ausrüstung für Strassenrettungs-Stützpunkte

- § Seilwinde 8 t
- § Schwere Anhängervorrichtung 30 t, z. B. Rockinger
- § Allrad-Feststellbremse

Feuerwehrtechnische, fest eingebaute Ausrüstung

- § In Kabine(je nach Kabinentyp) 2 fest eingebaute, als Rückenteil ausgebildete Atemschutzgerätehalterungen. Die Funktion als Sitzrücklehne muss auch gewährleistet sein, wenn keine Atemschutzgeräte mitgeführt werden.
- § Generator mind. 50 kVA, 230/400 V mit automatischer Frequenzregulierung
- § Generator mit hydrostatischem Antrieb
- § Schaltschrank gemäss Schema AFS / Standort rechte Fahrzeugseite
- § 2 Schnellangriff Strom: Kabelrolle 230/400 V 50 m mit CEE-Kupplung 16A 5-polig 6h
- § Bedienung Motor und Generator
 - Motor EIN/AUS in Kabine und bei Schaltschrank
 - Generator EIN/AUS beim Schaltschrank
- § Lichtmast 6 m mit mind. 4 x 1000 W
- § Von hinten beladbarer flexibler Laderaum für Rollcontainer
 - Ladekapazität mind. 3 t
 - Seitlich Normladesicherungssystem mit Sicherungsgurten z. B. SpanSet

Mobiles Material

Wird durch die Feuerwehr angeliefert

Standort und Einbau des mobilen Materials gemäss Einbauplan

- § Atemschutzmodul 1 Trupp
 - 2 Pressluftatmer
 - 2 Reserveflaschen
 - 1 Führungsleine 100 m
 - 1 Rettungsseil

- § Verkehrsmodul Standard
 - 4 Faltsignale (Triopan) 90 cm Vollreflex
 - 4 Blitzleuchten
 - 6 Leitkegel
 - 500 m Absperrband
 - 2 Stablampen

- § Elektromodul auf Fahrzeuge mit Generatoren / IP 54
 - 2 Scheinwerfer 500 W oder gleichwertig / CEE
 - 6 Kabelrollen 230 V / CEE
 - 4 Kabelrollen 400 V / CEE
 - 2 Bauverteiler 230/400 V
 - 1 x Kupplung J15 5-polig / 1 x CEE 16A 5-polig 6h
 - 2 x Kupplung T 13 / 2 x CEE 13A 6h
 - Uebergangsstücke 230 V
 - 1 x CEE-Kupplung 13A 6h auf Stecker T12
 - 1 x Kupplung T13 auf Stecker CEE 13A 6h
 - Uebergangsstücke 230/400 V
 - 1 x CEE-Kupplung 16A 5-polig 6h auf Stecker J15 5-polig
 - 1 x Kupplung J15 5-polig auf Stecker 16A 5-polig 6h

- § Rettungsmodul Leitern
- 1 Schiebeleiter 9.8 m
 - 1 Anstelleiter kurz

- § Modul Rettung aus der Tiefe
- Arowa-Gurt
 - 2 Rettungsseile

- § Rettungsmodul Spezial
- Korbtrage mit Auf- und Abseilgerät
 - Auffanggurt

- § Sanitätsmodul Orts-FW
- 1 Sanitätskoffer Beatmung
 - 1 Sanitätskoffer Verband
 - 1 Bergerbahre
 - 2 Woldecken

- § Rettungsmodul Strasse (Nur Strassenrettungs-Stützpunkte)
- Hydraulische Rettungsgarnitur
- Antriebseinheit elektrisch
 - 2 x 20 m Hochdruckschlauch
 - Schere
 - Spreizer mit Kettensatz
 - Pedalschneider
 - Teleskop-Rettungszyylinder
 - Stützwinkel für Rettungszyylinder
 - Airbag-Sicherung
 - Airbag-Sicherung

- § Sanitätsmodul Strasse (Nur Strassenrettungs-Stützpunkte)
- 1 Schaufelbahre
 - 1 Vakuummatratze
 - 1 Rettungskorsett
 - 1 Set Halskragen

- § Modul Kleinlöschgeräte reduziert
- 1 Handfeuerlöscher 12 kg
 - 1 Löschdecke

- § Werkzeugmodul Standard
- 2 Feuerwehrräxte
 - 1 Pickel
 - 1 Schaufel
 - 1 Geissfuss
 - 1 Brecheisen

- § Werkzeugmodul RW
- Sortiment Handwerkzeuge für Holz-/Metall-/Steinbearbeitung
- Steckleiter 4-teilig

- § Wasserwehrmodul leicht
- Tauchpumpe 400 l/Min / 230 V / CEE

- § Wasserwehrmodul schwer
- Tauchpumpe mind. 1500 l/Min / 400 V / CEE
- Wassersauger

- § Modul Ziehen/Sichern bis 5 t
- 1 Seilzugapparat 1.5 t kompl
- 1 Seilzugapparat 3/5 t kompl
- 2 Umlenkrollen 10 t
- Drahtseilstruppen 10 t
- Rundschlingen 5 t
- Schäkel bis 10 t

- § Modul Heben bis 5 t
- 2 Stockwinden 5 t
- Unterbauplatten

- § Modul Heben bis 40 t
- Hebekissen 10-40 t / pro Gewichtsklasse 2 Stück
- 2 Pressluftflaschen

- § Abbaumodul
- Bohrhammer
- z. B. Hilti, Wacker oder ähnliches

- § Modul Trennen
- 2 Motorkettensägen
- Blech bis 5 mm
- Stahlteile bis 5 mm
- Stein
- Universalschneidgerät

- § Modul Ziehen/Sichern bis 8 t (nur Strassenrettungs-Stützpunkte)
- 2 Umlenkrollen 24 t
- Drahtseilstruppen 16-24 t
- Rundschlingen mind. 8 t
- Schäkel 8-16 t

- | |
|---|
| § Chemie-/Ölwehrmodul Orts-FW / Block A kompl |
| - 1 Auffangbehälter 3000 l |
| - 1 Auffangwanne V4A |
| - 1 Auffangplane 4 x 4 m |
| - Combi-Skimmer |
| - Fasspumpe Lutz |
| - Pumpsystem NW 32 |
| - Bindemittel Strasse |
| - Rodia-Sorb |

Zusätzliches Material gemäss Anforderungen der Feuerwehr