

**Aufbau für TSF-W nach DIN 14530-17,  
passend zum angebotenen Fahrgestell**

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten	nicht lieferbar	Preis in €
	<b>Aufbau</b>			
<b>A1</b>	Aufbau TSF-W mit allen Lagerungen für Standardbeladung gemäß DIN 14530-17 mit zwei Geräteräumen pro Fahrzeugseite, tiefgezogener Aufbau vor der Hinterachse und einem Geräteraum am Heck (Lagerung der Steckleiter im Aufbau)			
<b>A2</b>	staub- und wasserdichte Ausführung des Aufbaus, Geräteraumverschlüsse mittels Lamellenrollladen (Aufrollbauweise), Rollladenverschluss mit Drehstangenprinzip, abschließbare Verschlüsse			
	<b>Lackierung / Beklebung</b>			
<b>A3</b>	Aufbau in rot RAL 3000 (Beklebung oder Lackierung möglich)			
<b>A4</b>	Beklebung, Konturmarkierung retroreflektierend umlaufend am Aufbau und Fahrerhaus (silbern / weiß)			
<b>A5</b>	Aufschrift Fahrerhausfront "FEUERWEHR", gelb, geklebt			
<b>A6</b>	Aufschrift auf Aufbaudachblenden „FEUERWEHR WINDEHAUSEN“, gelb, geklebt			
<b>A7</b>	Aufschrift auf Fahrerhaustüren nach Kundenvorgabe, weiß, geklebt			
<b>A8</b>	angeliefertes Wappen auf Türen aufbringen			
<b>A9</b>	Warnmarkierung Heck rot/neongelb reflektierend, schräge Streifen			
	<b>Pumpenanlage / Löschwassertank</b>			
<b>A10</b>	TS am A-Sauganschluss mittels kuppelbarer Wasserführung mit dem Tank und der externen Wasserversorgung (einzeln absperrbar) verbunden. Dieses soll in 3 Ebenen verstellbar und an der Lagerung der TS angeschlossen sein um bei einem Wechsel der TS angepasst werden zu können			
<b>A11</b>	Korrosionsunempfindlicher Kunststofftank min. 500 Liter			
<b>A12</b>	Wasserzuführungsregelung durch zwei Absperrhähne			
<b>A13</b>	Pumpenanlage und Löschwassertank müssen die Anforderungen aus der DVGW W 405 B1 (A) erfüllen (freier Auslauf / Einlauf)			
	<b>Beleuchtung / Lichtmast</b>			
<b>A14</b>	Erweiterte Innenbeleuchtung der Geräteräume in LED-Technik (durchgehendes Lichtband) je nach Anordnung der Beladung			
<b>A15</b>	Umfeldbeleuchtung seitlich und am Fahrzeugheck, Ausführung in LED-Technik, Schaltbar vom Fahrerhaus sowie vom Pumpenbedienstand aus			
<b>A16</b>	automatische Zuschaltung der Umfeldbeleuchtung bei eingelegtem Rückwärtsgang und langsamer Fahrt			

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten	nicht lieferbar	Preis in €
A17	pneumatisch mittels Fahrgestelldruckluft ausfahrbarer Lichtmast, mindestens 5 m Höhe über dem Boden, horizontale und vertikale Scheinwerferverstellung elektrisch mit Spiralkabelfernbedienung im Pumpenraum entnehmbar, mindestens 4 LED-Scheinwerfer (je 5.000 Lumen), verkabelt mit dem Bordnetz, automatische Verlastung, Installation mittig an der Vorderseite des Aufbaus, optisches und akustisches Warnsignal bei ausgefahrenen Lichtmast und Lösen der Handbremse			
	<b>Stromversorgung / Elektrik</b>			
A18	230 V Einspeisung ISV (inkl. Anschlusskabel und Trennung beim Starten) mit integriertem, intelligentem Ladegerät und Druckluftladeerhaltung (ähnlich RettBox Air)			
A19	Verkabelung für Ladehalterungen im Aufbau			
A20	Rückfahrkamerasystem mit automatischer Abdeckung, Signal der Kamera wird beim Einlegen des Rückwärtsganges automatisch auf ein im Fahrerhaus verbautes Display geschaltet, Ausführung in einem robusten Gehäuse, integrierte Heizung, Infrarot LEDs für schlechte Sichtverhältnisse			
A21	akustische Warnung bei Unterspannung des Bordnetzes			
A22	Einbau und Verkabelung von insgesamt 9 Stück Ladehalterungen im Fahrerhaus [4 Handscheinwerfer, 1 Wärmebildkamera sowie 4 HRT (HRT und Handscheinwerfer werden vom Auftraggeber angeliefert)]			
A23	Einbau und Verkabelung von Ladehalterungen für TS und mobilen Akku-Lichtsystemen			
A24	akustische Rückfahrwarneinrichtung bei eingelegtem Rückwärtsgang			
A25	Trennrelais (Batteriewächter), spannungsgesteuert für Ladehalterungen			
	<b>Signalanlagen</b>			
A26	2 Rundumkennleuchten blau in LED-Technik auf dem Fahrerhausdach			
A27	Martinhorn mit 4 Schallbechern und Schneekappen auf dem Fahrerhausdach montiert			
A28	Zusätzliche Rundumkennleuchten LED in die Seitenblenden integriert (rechts und links)			
A29	Rückwarnsystem in LED-Technik, mind. 4 gelbe synchron blinkende Elemente, über dem GR angebracht, schaltbar im Fahrerhaus und am Pumpenbedienstand, Betrieb im Stehen oder bei langsamer Fahrt			
A30	Frontwarnleuchten blau, 2 Stück, in den Kühlergrill des Fahrzeuges integriert			
	<b>Funkanlage</b>			

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten	nicht lieferbar	Preis in €
A31	Funkvorbereitung Digitalfunk, Antenne, Antennenkabel von Antennenfuß bis in die Dachkonsole verlegt um den Anschluss einer digitalen SE-Einheit zu gewährleisten, mit Funkhauptschalter			
A32	Lieferung und Einbau eines Funklautsprechers im Mannschaftsraum für Digitalfunk			
A33	Lieferung und Einbau eines Funklautsprechers (Schutzklasse mind. IP 65) am Pumpenbedienstand für Digitalfunk			
A34	Einbau einer angelieferten digitalen Funkanlage Typ Sepura mit Bedienhandapparat			
	<b>Innenausbau / Lagerung</b>			
A35	Lagerungen für Standardbelastung TSF-W nach DIN 14530-17, Tabelle 1			
A36	Aluminiumtragecontainer müssen über federbelastete Tragegriffe verfügen, in wasserdicht verschweißter Ausführung geliefert werden. Alle Kanten der Container sind zur Vermeidung von Verletzungen entgratet und gebördelt auszuführen			
A37	Auszugsicherung für alle herausnehmbaren Aluminiumtragecontainer			
A38	Ausführung aller verbauten Führungsschienen aus Metall			
A39	Dokumentation (Schaltpläne, Ersatzteillisten, etc.) sind bei Auslieferung in digitaler Form beizustellen			
A40	In nutzbaren Freiräumen des Aufbaus sind zusätzliche Aluminiumtragecontainer, Höhe ca. 125 mm, maximale Belastung 100 kg, mit Zurrpunkten/-ösen zur Befestigung wechselnder Beladung, einzubauen			
A41	Inhaltsverzeichnisse der einzelnen Geräteraume, sowie Beschriftung der Lagerung für das jeweilige Gerät			
A42	Lagerung für 2 Pressluftatmer (Einflaschengerät) auf einer stufenlos ausziehbaren teleskopierbaren Lagerung			
A43	Einbau Hygiene-Wand herausziehbar, bestehend aus: - Wasserausläufe direkt verbunden mit Wassertank - auslaufsicherem Seifenspender - Desinfektionsspende - Papier-Handtuchspender - Wasserhahn / Wasserschlauch mit Waschbürste - Druckluftpistole - Ablage und Halter für einen Abfallsack Alle zur Hygienewand geführten Leitungen müssen über ein Schleppsystem geschützt verlegt werden.			
A44	Lagerung für eine Tragkraftspritze PFPN 10/1000, stufenlos ausziehbar und absenkbar			
A45	C-Druckabgang im Geräteraum G4 vom inneren Druckabgang der TS, mit Kugelhahn absperrbar			

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten	nicht lieferbar	Preis in €
A46	Schlauchbuchte für zwei D-Druckschläuche und für ein Hohlstrahlrohr zur schnellen Wasserabgabe			
A47	Lagerung für 3 Schlauchtragekörbe, stehend			
A48	Lagerung Schlauchpaket C mit Hohlstrahlrohr und Absperrorgan			
A49	Lagerung für Mittelschaumpistole mit Behälter (stehend)			
A50	Lagerung für 2 Ersatzbehälter 2 l für Mittelschaumpistole (stehend)			
A51	Lagerung für B-Schlauch mit angekuppeltem Verteiler			
A52	Lagerung für 6 Verkehrsleitkegel, 750 mm			
A53	Lagerung, Montage und elektr. Anschluss von 4 Kfz-Euro-Blitz Compact LED Akku Ladezusätzen			
A54	Lagerung für 2 Faltsignale			
A55	Lagerung für 2 Weithalskanister zur Aufnahme von Ölbindemittel			
A56	Lagerung für Zusatzbeladung (Motorsäge mit Zubehör; Pos. B80 – B85) in Aluminiumtragecontainer			
A57	Lagerung für Zusatzbeladung (Beleuchtung) - Verlasten von 2 mobilen Akku-Lichtsystemen entsprechend Rosenbauer RLS2000, RLS1000, (PeliRals 9460C) oder ähnlichen			
A58	Lagerung für Tauchpumpe TP 4/1 in Al-Container auf Führungsschienen, mit Endanschlag			
A59	Lagerung für Steckleiterverbindungsstück			
A60	Lagerung für Einreißhaken, teleskopierbar, mit Verlängerung			
A61	Abgasabföhranlage für TS, so dass die TS auch ohne ausgezogen zu werden innerhalb des Aufbaus betrieben werden kann			
A62	Für alle im Leistungsverzeichnis unter dem Titel „Beladung“ zur Lagerung vorgesehenen Ausrüstungsgegenstände sind fachgerechte Lagerungen vorzusehen			
	<b>Gewährleistung / Abnahme</b>			
A63	Abnahme / DEKRA-Gutachten			
A64	feuerwehrtechnische Abnahme durch einen qualifizierten Prüfer vor der Zulassung; durch Auftragnehmer selbst zu organisieren  Kosten trägt der Auftragnehmer und sind mit in das Angebot einzurechnen			
A65	Übernachungskosten für 4 Personen			
A66	Zulassungsbescheinigung Teil 2 (Kfz-Brief)			
A67	Dieselmotorkraftstoff und AdBlue (volle Tankfüllung) zur Überführung des Fahrzeuges			
A68	Gewährleistung Aufbau für insgesamt 2 Jahre			

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten	nicht lieferbar	Preis in €
A69	Gewährleistung für jegliche Korrosionsbildung am Aufbau (nicht nur Durchrostung) für insgesamt 6 Jahre			