



## Ausstattungsatz, Beladeplan und Typenblatt für Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz - LF-KatS

Fahrzeug: MAN TGM 13.250 4x4 BL FW

Aufbau: Josef Lentner GmbH



Herausgeber:

Bundesamt für Bevölkerungsschutz  
und Katastrophenhilfe  
Provinzialstraße 93  
53127 Bonn  
[www.bbk.bund.de](http://www.bbk.bund.de)

Fachreferat:

Referat III.6  
-Wirtschaftliche Angelegenheiten des  
Bevölkerungsschutzes, Technik und Beschaffung-

Ansprechpartner:

Herr Norbert Weiß  
Tel.: 0228-99-550-4605  
Fax: 0228-99-550-4620  
Mail: [norbert.weiss@bbk.bund.de](mailto:norbert.weiss@bbk.bund.de)

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

## Ausstattungssatz für das Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz (LF-KatS)

BBK-III.6; April 2011

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
<b>1</b>	<b>Schutzkleidung und Schutzgerät</b>			
1.1	Warnkleidung (Weste)	9	DIN EN 471	
1.2	Atemschutzgerät, ohne Atemanschluß (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	4	DIN EN 137	Normaldruckausführung, Kompletgerät mit Lungenautomat, Atemluftflasche und Ersatzflasche
1.3	Atemanschluß (Vollmaske), Klasse 3 (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	9	DIN EN 136	Normaldruckausführung, mit Maskenbehälter
1.4	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3	9	DIN EN 14387	
1.5	Atemschutzüberwachungstafel	1		einschließlich Leiterhalterung, Faserschreibern und je 20 Geräteanhänger in den Farben grün, orange und rot
1.6	Schutzhose für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Schutzklasse 1	2	DIN EN 381-5	
1.7	Schutzjacke für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Schutzklasse 1	2	DIN EN 381-5	
1.8	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	2	DIN EN 352 DIN EN 397 DIN EN 1731	
1.9	Filtergerät mit Haube (Fluchthaube)	2	DIN EN 403	
1.10	Wathose, mineralölbeständig, mit angearbeiteten Schutzschuhen	3	DIN EN 345	Ausführung S5 HRO, je einmal Schuhgröße 40, 43, 46
1.11	Feuerwehrgurt	4	DIN 14927	je einmal Größe 1 - 4
<b>2</b>	<b>Löschgerät</b>			
2.1	Tragkraftspritze PFPN 10-1500	1	DIN EN 14466	mit Betankungsset, Kraftstoffkanister 20 Liter, Abgasschlauch, Werkzeug Notstarteinrichtung und Ladekabel
2.2	Kübelspritze A 10	1	DIN 14405	
2.3	Tragbarer Feuerlöscher, mit 6 kg ABC-Löschpulver	1	DIN EN 3	Leistungsklasse mindestens 21 A-113 B
2.4	Tragbarer Feuerlöscher, mit 5 kg Kohlendioxid	1	DIN EN 3	Leistungsklasse mindestens 89 B
2.5	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B	1		
2.6	Zumischer Z4-B	1	DIN 14384	
2.7	Ansaugschlauch D 1500	1	DIN 14819	
2.8	Schaummittelbehälter 20	6	DIN 14452	gefüllt mit für Brandklasse B geeignetem Schaummittel
2.9	Löschdecke, Glasfaser, etwa 1600 mm x 2000 mm	1	EN 1869	in Schutzhülle
2.10	Feuerpatsche, mit Stiel, etwa 2,4 m lang	2		
<b>3</b>	<b>Schläuche, Armaturen und Zubehör</b>			
3.1	Druckschlauch B 75-5-K	1	DIN 14811	
3.2	Druckschlauch B 75-20-K	30	DIN 14811	
3.3	Druckschlauch C 42-15-K	12	DIN 14811	

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
3.4	Druckschlauch C 42-15-K	2	DIN 14811	als löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe
3.5	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	6	DIN EN ISO 14557	
3.6	Saugkorb A	2	DIN 14362-1	
3.7	Saugschutzkorb A (Draht)	2		
3.8	Standrohr 2B	1	DIN 14375-1	
3.9	Sammelstück A-3B	2	DIN 14355	
3.10	Verteiler BV	2	DIN 14345	
3.11	A-B Übergangsstück	1	DIN 14343	
3.12	B-C Übergangsstück	2	DIN 14342	
3.13	C-D Übergangsstück	1	DIN 14341	
3.14	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B	2	DIN EN 15182-2	Durchflussmenge Q >= 400 l/min
3.15	Stützkrümmer SK	2	DIN 14368	
3.16	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C	3	DIN EN 15182-2	Durchflussmenge Q <= 235 l/min
3.17	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C	1	DIN EN 15182-2	Durchflussmenge Q <= 235 l/min, für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe
3.18	Mehrzweckleine	3	DIN 14920	
3.19	Seilschlauchhalter SH 1600-H	3	DIN 14828	
3.20	Schlauchbrücke 2B-H	3	DIN 14820-1	
3.21	Schlauchtragekorb STK-C	4	DIN 14827-1	
3.22	Schlauchtragekorb STK-B	2	DIN 14827-1	
3.23	Kupplungsschlüssel ABC	6	DIN 14822-2	
3.24	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	1	DIN 3223	
3.25	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	1	DIN 3223	
3.26	Schachthaken (Paar mit Kette)	1		
3.27	Druckbegrenzungsventil B	2	DIN 14380	
3.28	Hebelschlauchbinde B	2		
3.29	Schlauchabspernung B (Kugelhahn)	2		
<b>4</b>	<b>Rettungsgerät</b>			
4.1	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM	1	DIN EN 1147 Bbl.1	
4.2	Einsteckteil LM	1	DIN EN 1147 Bbl.1	
4.3	Feuerwehrleine FL 30-KF	4	DIN 14920	mit lfd.Nr. 4.4
4.4	Feuerwehrleinenbeutel	4	DIN 14921	mit Tragleine, für lfd. Nr. 4.3
4.5	Gurtmesser	1		

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
4.6	Nothammer	1		
<b>5</b>	<b>Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät</b>			
5.1	Krankentrage N	1	DIN 13024-1	
5.2	Tragetuch	1	DIN EN 1865	mit Tasche
5.3	Krankenhausdecke, etwa 1900 mm x 1400 mm	1		in Schutzhülle
5.4	Verbandkasten K	1	DIN 14142	
<b>6</b>	<b>Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät</b>			
6.1	Handscheinwerfer Ex	1	DIN 14642	in Kfz-Ladehalterung
6.2	explosionssgeschützte Einsatzleuchte	3	DIN V 14649	(Knickkopfleuchte) in Kfz-Ladehalterung, mit Holster
6.3	Warndreieck nach StVZO	2		
6.4	Warnleuchte nach StVZO	2		
6.5	Verkehrswarngerät, mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von mindestens 150 mm	4		Stabblitz, mit Batterien
6.6	Anhaltstab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend	1		mit Batterien
6.7	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, 500 mm hoch	4		
6.8	Flutlichtstahler, spritzwassergeschützt, 230V, 1000 W	2		mit 10 m langer Anschlussleitung, Stecker 16 A
6.9	Stativ für Flutlichtstrahler, auf mindestens 3500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C	1		mit Sturmverspannung
6.10	Aufnahmebrücke für zwei Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C	1		
6.11	2 m-Handfunkgerät FuG 11b	5	TR BOS	in Kfz-Ladehalterung, mit Handmonophon, Wendelantenne und 2 Akkus
6.12	Handmegaphon	1		mit Batterien
6.13	Folienabspermband, etwa 500 m, rot/weiß-gestreift	1		im Karton, zum Ausziehen und Abreißen
6.14	Absperr-/Stützstangen, Metall, etwa 1200 mm lang	6		zum Einschlagen
<b>7</b>	<b>Arbeitsgerät</b>			
7.1	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	6		
7.2	Einreißhaken, etwa 2,5 m lang	1	DIN 14851	
7.3	Mulde St	1	DIN 14060	
7.4	Rundschlinge, Polyester	1	DIN EN 1492-2	mit verschiebbarem Kantenschutz, Tragfähigkeit einfach direkt >= 4000 kg, Nutzlänge = 4 m
7.5	Schäkel, ähnlich Form C, verzinkt	2	DIN 82101	Nenngröße 3, Beanspruchung bis 100 kN
7.6	Motorsäge, mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm	1	DIN EN ISO 11681-1	mit Doppelkanister für 5 Liter Kraftstoff und 2 Liter Kettenöl, Ersatzkette, 2 Fäll- und Spaltkeilen aus Kunststoff und Werkzeug
7.7	Tauchpumpe TP 4/1	1	DIN 14425	mit Personenschutzstecker
7.8	Stromerzeuger, 5 kVA	1	DIN 14685	mit Betankungsset, Kraftstoffkanister 20 Liter, Abgasschlauch und Werkzeug
7.9	Leitungsroller, 230 V, 16 A, 50 m	2		Abgang mit drei Steckdosen

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
7.10	Fehlerstrom-Schutzleitung, 230 V, 16 A	1		etwa 2 m lang, 30 mA
7.11	Drahtseil	1		in Seilkassette, 10 m lang, 16 mm Durchmesser, mit zwei Vollkauschen
7.12	Bindedraht, 50 m	1		verzinkt, 2 Rollen à 25 m
<b>8</b>	<b>Handwerkszeug und Messgerät</b>			
8.1	Multifunktionales Hebel-/Brechtwerkzeug, aus einem Stück geschmiedet ("Halligan-Tool")	1		Länge etwa 750 mm, mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2500 N
8.2	Spalthammer	1		
8.3	Werkzeugkasten, 5-teilig	1		z.B. für Fahrgestell-, Pumpen- und Stromerzeugerwerkzeug
8.4	Axt B 2 SB-A	1	DIN 7294	
8.5	Bügelsäge B	1	DIN 20142	
8.6	Bolzenschneider, Schneidleistung mindestens 12 mm)	1		isoliert nach DIN EN 60900
8.7	Spaten	1	DIN 20127	mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152
8.8	Dunghacke	1		mit Stiel, etwa 1400 mm lang
8.9	Stechschaufel 5	1	DIN 20121	mit Stiel, etwa 1300 mm lang, nach DIN 20151
8.10	Stoßbesen	2		mit Stiel, etwa 1400 mm lang
8.11	Feuerwehrwerkzeugkasten	1	DIN 14881	
<b>9</b>	<b>Sondergerät</b>			
9.1	Abgasschlauch	1	DIN 14572	passend zum Fahrzeug
9.2	Unterlegkeil	2	DIN 76015-1	
9.3	Gleitschutzketten, mit Schnellmontageeinrichtung	1	BW-TL 2540-002	1 Satz = 4 Stück
9.4	Ersatzglühlampen- und sicherungen	2		
9.5	Kraftstoffkanister, 20 Liter	2	DIN 7274-1	für Diesel
9.6	Einfülltrichter/Ausgussstutzen	1		für lfd. Nr. 9.5
9.7	Abschleppstange VG 74 057	1	DIN 74054	mit Zugöse 40
9.8	Abschleppseil, Draht, Nenndurchmesser 16 mm	1	DIN 76031	mit rotem Warntuch 200 mm x 200 mm
9.9	Verbindungsleitung Fremdstrom (konfektioniertes Kabel aus flexibler Zwillingsleitung), 6 m lang	1	VG 96927-12	
9.10	Reifenfüllschlauch M 16 x 1,5	1	DIN 74326	auch für lfd. Nr. 9.11
9.11	Reifendruckmeßgerät D 10	1	DIN 74720 M	
9.12	Verbindungsleitung Druckluftbremse, 3 m lang	1		Kupplungsköpfe "Vorrat"
9.13	Wagenheber, hydraulisch	1		
9.14	Fahrgestellwerkzeug, typgebunden	1		
9.15	Vollwertiges Ersatzrad	1		mit Entnahmeverrichtung
9.16	Flaggensatz	1	BW-TL 8345-0009	in Tasche, je eine Flagge in blau, gelb, grün und rot

Grp./ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
9.17	Arbeitsstellenscheinwerfer	1	DIN 14644	Xenon-Ausführung, auf Halterung an der Fahrzeugfront
9.18	Scheinwerfer	2	DIN 14644	Xenon-Ausführung, auf Lichtmast auf dem Aufbaudach
9.19	Sandblech, ca. 1500 mm x 400 mm	2		Aluminium
9.20	Ölbindemittel, Typ I/R	2		in Kanister (bei Auslieferung im Dachkasten in großem Gebinde)
9.21	Faltbehälter, 5000 Liter, selbstaufrichtend und offen, mit A-Anschluss und Kugelhahn	1		mit Doppelhubpumpe, in Packtasche
9.22	Hygienebox	1		bestehend aus - B-Blindkupplung mit Wasserhahn Handwaschpaste Waschbürste - Spender mit Papierhandtüchern - 20 Müllsäcke, auf Rolle, ca. 60 Liter

## Beladeplan LF-KatS



- Sitzbank S1:**  
 3 Sitzplätze  
 Durchgehendes Sitzpolster  
 3 -Punkt-Gurte an allen Plätzen  
 2 Atemschutzgeräte li+re in Rückenlehne integriert

- Sitzkasten mit verriegeltem Deckel**  
 Fahrzeugbatterien  
 inseparatem Kasten eingebaut  
 nach außen entlüftet  
 mechanischer Batterietrennschalter  
 Sicherungskasten  
 Standheizung  
 mit Trittschutzbügel vor Öffnung  
 1 Xenon-Arbeitsstellenscheinwerfer 24 V für Aufsteckzapfen am FH

- Mannschaftsraum:**  
 Haltestangen li+re neben Türen und quer über den Sitzbänken  
 Einstiegsbeleuchtung für die Stufen  
 Ablagen an Türen  
 2 Warndreiecke StVZO an Türinnenseite geöffnet gelagert  
 2 Warnleuchten StVZO an Türinnenseite montiert  
**Beleuchtung**  
 2 x weiß mit Türkontaktschalter  
 2 x rot separat geschaltet  
 1 Trenntrafo rechts neben S1  
 3 Handsprechfunkgeräte mit Passiv-Ladegerät li neben S1  
 2 Handlampen Adalit mit Ladegerät li neben S1  
 1 Handlampe EX-geschützt mit Ladegerät li neben S1  
 5 Atemschutzmasken mit Filter in Maskenbox li+re neben S1  
 1 Atemschutzüberwachung li neben S1  
 7 Warnwesten (auf Ablage unter PA)  
 2 Fluchthauben re neben S1  
 4 Feuerwehreinen li+re neben S1  
 1 Anhaltestab re neben S1  
 1 Handmegaphon re neben S1  
 4 Doppelkleiderhaken je 1 li und re neben S1 und S2  
 2 Lautsprecher für Funkgerät 4 m Lautstärke regelbar über S1

- 1 Rettbox-Air 230 V  
 1 Steckdose 24 V nach DIN 14690 mit Startsperr  
 1 Natosteckdose  
 1 Füllanschluss für Druckluft  
 1 Reifenfüllanschluss

- Sitzbank S2:**  
 4 Sitzplätze  
 Durchgehendes Sitzpolster  
 3-Punkt-Gurte an allen Plätzen

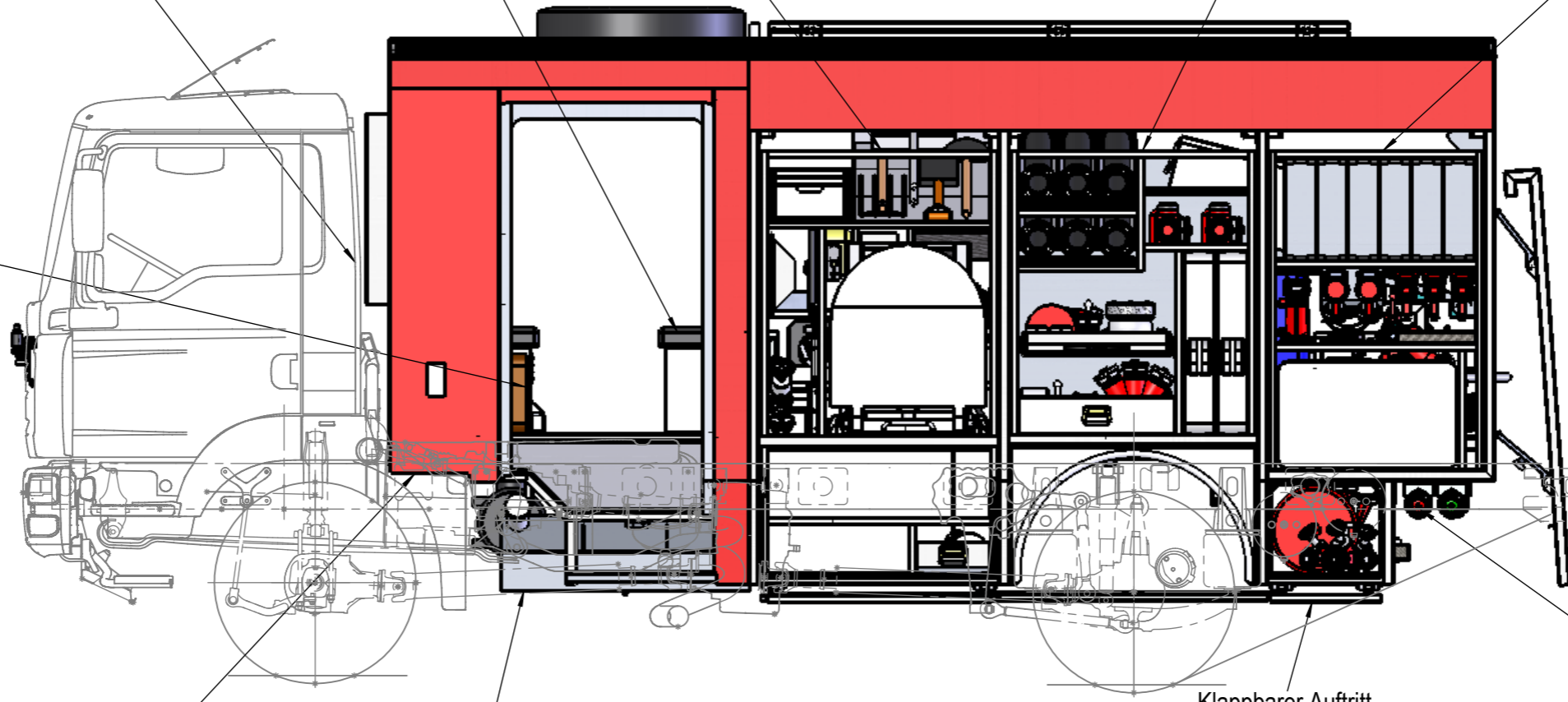
- Sitzkasten mit verriegeltem Deckel**  
 1 Krankentrage  
 1 Tragetuch  
 1 Krankenhaushaube mit Hülle  
 1 Verbandskasten K  
 1 Flaggensatz  
 1 Löschdecke  
 2 Atemschutzmasken mit Filter  
 2 Aufbewahrungskasten für Ersatzglühlampen und -sicherungen  
 1 Verbindungsleitung Fremdstrom  
 1 Reifendruckmessgerät  
 1 Reifenfüllschlauch  
 1 Verbindungsleitung Druckluftbremse

- G1:**  
 pneumatischer Pumpenlift:  
 1 PFPN 10-2000  
 1 Kanister 20 L (hinter TS)  
 1 Betankungsset (hinter TS)  
 1 Handstarteinrichtung TS  
 1 Werkzeugbox TS  
 1 Abgasschlauch TS  
 1 Überflurhydrantenschlüssel B  
 1 Unterflurhydrantenschlüssel C  
 1 Standrohr  
 1 Kupplungsschlüssel  
 1 Paar Schachthaken  
 1 Mulde  
 1 Kunststoffkiste 1000x400x214:  
 3 Wathosen  
**Ablage:**  
 2 Besen  
 2 Spaten  
 1 Dunghaken  
 1 Stechschaufel

- 1 Auftritt für G3  
 Ladekonverter für TS  
**Tiefraum:**  
**Ablage:**  
 1 Faltbehälter 5000 L  
 2 Unterlegkeile Fahrzeug  
 Alukiste mit Rollensicherung:  
 1 Tauchpumpe  
 1 FI-Schutzschalter  
**Ablage:**  
 4 Gleitschutzketten

- G3:**  
 2 Schlauchtragekörbe B je 2 Druckschläuche B-20  
 2 Druckminderer  
 Schubfach (Zubehör Fahrzeugpumpe):  
 2 Kupplungsschlüssel  
 1 Saugkorb  
 1 Saugschutzkorb  
 1 Druckschlauch B-5  
 1 Mehrzweckleine (Platzreserve für 2 Stück)  
 1 Kugelhahn B  
 Alukisten mit Tragebügel (Zubehör TS):  
 2 Kupplungsschlüssel  
 1 Sammelstück 3B-A  
 1 Saugkorb  
 1 Saugschutzkorb  
 1 Druckschlauch B-5 (Platzreserve)  
 2 Mehrzweckleinen  
 1 Kugelhahn B  
 6 Saugschläuche A

- G5:**  
 Schlauchkasten:  
 6 Druckschläuche B-20  
 4 Schlauchtragekörbe C je 3 Druckschläuche C-15 stehend gelagert  
 3 Hohlstrahlrohre C  
 2 Hohlstrahlrohre B  
 2 Stützkrümmer B mit Hohlstrahlrohr B verbunden  
**Ablage:**  
 1 Sammelstück 3B-A  
 1 Übergangsstück A-B  
 2 Übergangsstücke B-C  
 1 Übergangsstück C-D  
**Ablage:**  
 3 Seilschlauchhalter  
 2 Hebelschlauchbinder  
**Tiefraum:**  
 1 Verteiler B-CBC  
 1 Druckschlauch B-20



Kraftstofftank 180 L

Klappbarer Auftritt

1 B-Abgang Wasser  
 1 Tankfüllanschluss

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K	Werkstückkanten siehe Zeichnung	Oberfläche siehe Zeichnung	Material ---	Masse ---	kg
			Behandlung ---	Abmessungen ---	---
	Datum 26.05.10	Name Franzler	Beschreibung LF-KatS		Maßstab 1:30
	Gepr. 26.05.10	Franzler	BMI - Katastrophenschutz		Blatt 1 4 Bl.
	Norm ---	---	Zeichnungsnummer 2453 004 000		
SolidWorks; DIN A3 <b>Lentner GmbH</b>			Urspr.: ---	Ers.f.: ---	Ers.d.: ---

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

- G6:**  
**Schlauchkasten:**  
 3 Druckschläuche B-20  
**Ablage:**  
 2 Druckschläuche C-15  
 in Buchten gelagert  
 1 Hohlstrahlrohr C  
 (an Schlauch angeschlossen)  
**Ablage:**  
 2 Kraftstoffkanister 20 Liter  
 (Diesel für Fahrzeug)  
 1 Einfülltrichter  
 1 Kombischaumrohr M4/S4-B  
 1 Zumischer Z-4 R  
 1 Ansaugschlauch für Zumischer  
**VA-Wanne:**  
 6 Schaummittelkanister 20 L  
 1 Kunststoffkiste 600x400x170:  
 Reserve  
 1 Kunststoffkiste 600x400x220:  
 Hygienebox  
**Tiefraum:**  
 1 Verteiler B-CBC  
 1 Druckschlauch B-20

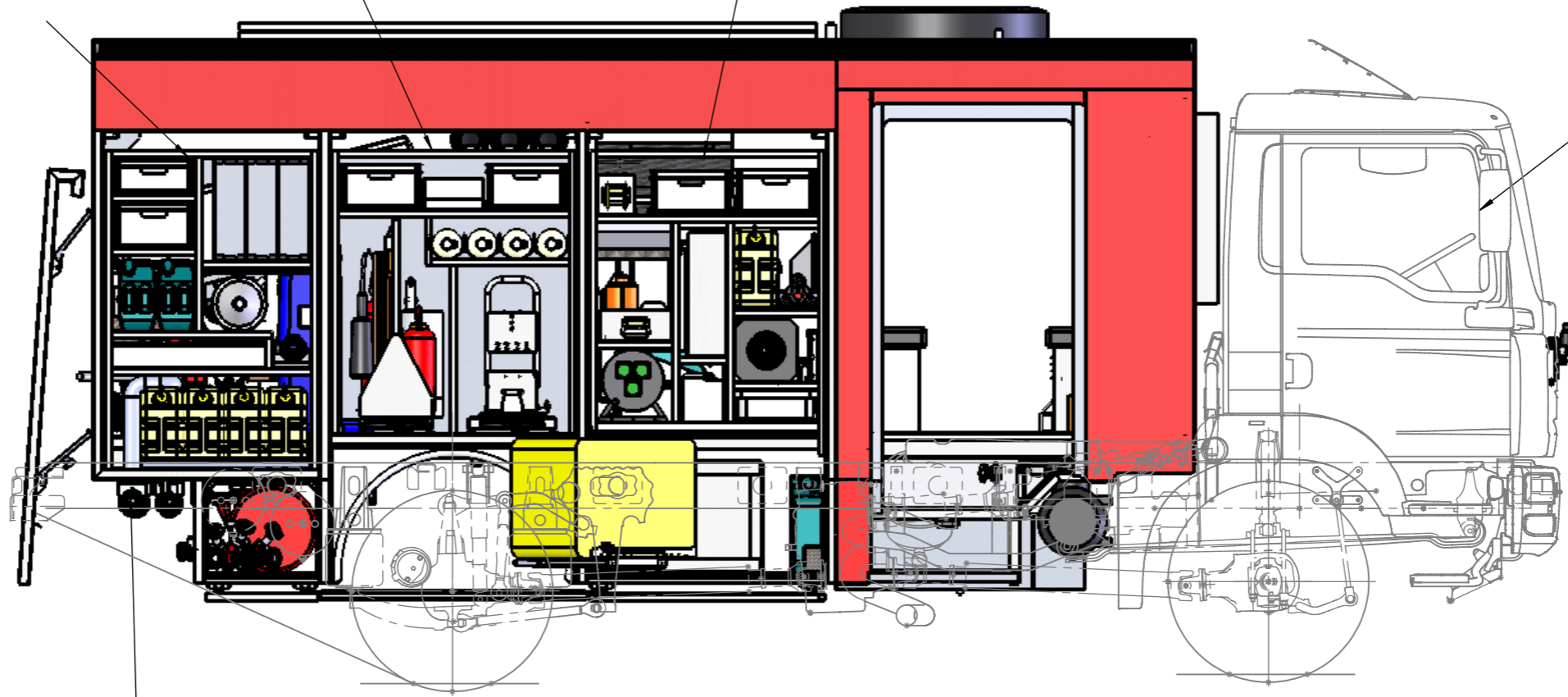
- G4:**  
**Auszug:**  
 1 Pulverlöscher 6 kg  
 1 CO2-Löscher 5 kg  
 1 Kübelspritze  
 1 Axt  
 1 Hooligantool  
 1 Spalthammer  
 1 Bolzenschneider neben  
 Auszug gelagert  
**Auszug:**  
 2 Atemschutzgeräte  
 4 Atemschutzreserveflaschen  
 2 Kunststoffkisten 600x400x220:  
 Reserve  
 1 Ablage Reserve

- G2:**  
 Kunststoffkiste 600x400x220:  
 1 Rundschnur  
 2 Schäkel  
 1 Abschleppseil 16 mm  
 1 Rolle Bindedraht  
 6 Bindestränge  
**Ablage:**  
 6 Absperrstangen 1200 mm  
 Kunststoffkiste 1000x400x214:  
 2 Satz Schutzkleidung für Motorsäge  
**Alukiste:**  
 4 Verkehrswarngeräte  
 1 Beleuchtungseinheit  
 1 Flutlichtstrahler  
 1 Aufnahmebrücke  
 1 Abspannset  
**Alukiste mit Vlies ausgelegt:**  
 1 Motorsäge  
 1 Doppelkanister  
 2 Keile  
 1 Ersatzkette  
 1 Bügelsäge  
 2 Kabeltrommel 230 V

- 1 Feuerwehrwerkzeugkasten  
 Zargesbox 600x400x150 mm  
 1 Werkzeugkasten 500x220x250 mm  
**Ablage:**  
 2 Kunststoffkanister  
 für Ölbindemittel  
 1 Stativ  
**Ablage:**  
 4 Verkehrsleitkegel 500 mm  
 1 Auftritt für G4  
**Tiefraum:**  
**Schwenkauszug:**  
 1 Stromerzeuger 5 kVA  
 1 Abgasschlauch Stromerzeuger  
 1 Seilkasten mit Seil 10 m  
 hinter Stromerzeuger gelagert  
 1 Folienabsperrband  
 1 Kanister 20 L  
 1 Kabel 24 V für Ladeanschluss Stromerzeuger  
 vorsehen

- Fahrerhaus außen:**  
 1 Lichtbalken Hänsch DBS 2000  
 mit E-Horn und Funkaufschaltung  
 1 Astabweiser über Lichtbalken  
 2 Frontblitzer  
 1 Aufnahmezapfen wegschwenkbar  
 für Xenon-Arbeitsstellen-  
 scheinwerfer 24 V  
 1 Steckdose DIN 14690 für Arbeits-  
 stellenscheinwerfer, von FH  
 geschaltet  
 1 Satz Manövrierscheinwerfer  
 unter Außenspiegel  
 1 Flaggenhalter

- Fahrerhaus innen:**  
 Ordnerablage BMI mit Gurt  
 1 Gurtmesser  
 1 Nothammer  
 2 Warnwesten  
 2 Atemschutzmasken  
 2 Maskenfilter  
 1 Handsprechfunkgerät mit  
 Ladegerät  
 1 Handsprechfunkgeräte mit  
 Aktiv-Ladegerät  
 1 Handlampe (nicht EX-geschützt)  
 mit Ladegerät  
 1 Funkanlage 4 m  
 Vorbereitung Digitalfunk  
 1 Funklautsprecher für Funkgerät 4m  
 mit Funkgerät geregelt  
 1 Doppelkleiderhaken  
 1 Taster zur Überbrückung der Startsperr  
 der 24 V Ladesteckdose (unter dem  
 Armaturenbrett)  
 1 Schalter für Arbeitsstellenscheinwerfer  
 1 Verbandskasten (Zubehör Fahrgestell)  
 1 Wagenheber (Zubehör Fahrgestell)  
 1 Bordwerkzeug (Zubehör Fahrgestell)



1 Abgang Wasser  
 1 Abgang C für Schnellangriff

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K	Werkstückkanten siehe Zeichnung	Oberfläche siehe Zeichnung	Material	Masse	kg
			Behandlung	Abmessungen	
			---	---	---
			Beschreibung		Maßstab
			LF-KatS		1:30
			BMI - Katastrophenschutz		
			Zeichnungsnummer		Blatt
			2453 004 000		2
					4 Bl.
			Urspr.: ---	Ers.f.: ---	Ers.d.: ---

**Lentner**  
GmbH

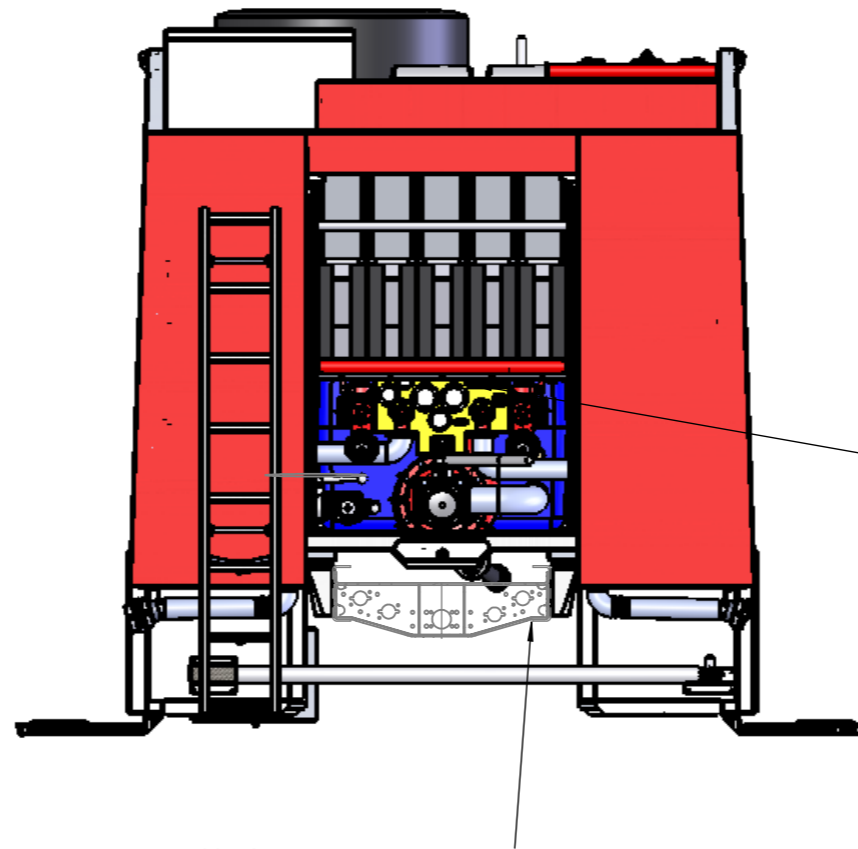
Beleuchtung Heck:  
Rückfahrleuchten Serie Fahrgestell unten  
LED-Schlussleuchten am Aufbau oben  
Heckblaulicht mittig auf Zapfen

Umfeldlicht:  
4 Leuchtstofflampen je Seite  
1 Scheinwerfer am Heck oben  
Schaltung von GR und FH  
mit Kontrollleuchte im FH

Lackierung/Beklebung:  
Aufbau RAL 3000 rot  
Stoßstange und Einstieg RAL 9010 weiß  
Konturbeklebung weiß/silber  
Warnbeklebung an Türinnenseite und  
Auszügen  
Transparente Schutzbeklebung  
an den Einstiegen

Beschriftung der Anhängerkupplung mit  
der max. Anhäng- und Stützlast  
Beschriftung der Bremsprüfanschlüsse

Rollo:  
G1 bis G6 und GR  
Stangenverschlüsse, abschließbar



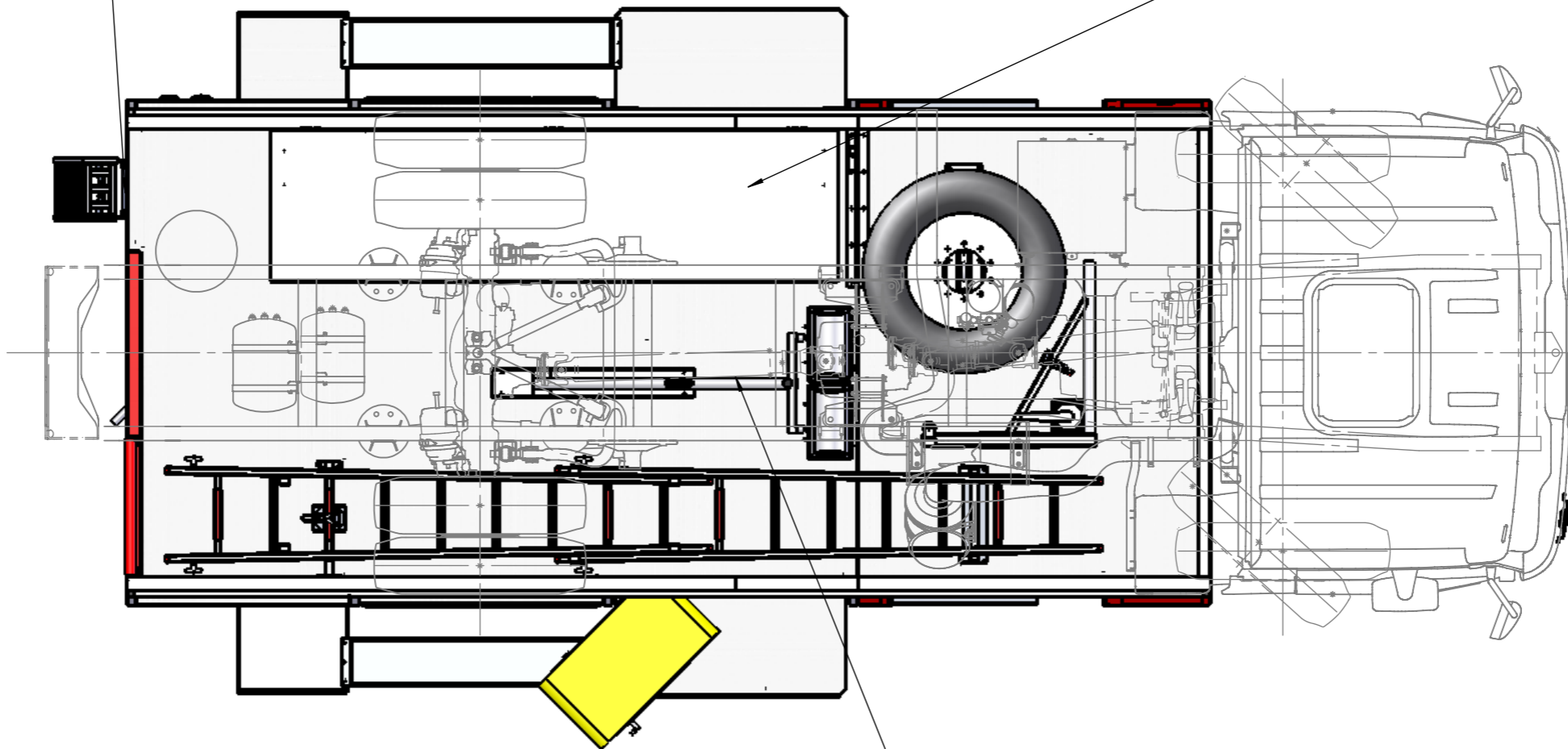
Heck:  
ohne Unterfahrerschutz  
1 Schleppstange quer

- GR:  
FPN 10-2000  
mit Kugelhahn für Tank- und Saugbetrieb  
1 A-Saugeingang  
2 B-Abgänge Wasser in GR  
je 1 B-Abgang Wasser unter G5/G6  
1 C-Abgang für Schnellangriff unter G6  
mit Kugelhahn in GR geschalten  
Entlüftungspumpe mit Automatikfunktion  
abschaltbar  
1 Thermoschutzventil  
Wassertank 1000 L  
1 Tankfüllanschluss B in GR  
1 Tankfüllanschluss unter G5  
1 Tankheizung 230 V 900 W, von  
Trenntrafo gespeist
- Zweitsprechstelle für Funkgerät 4 m  
Lautsprecher für Funkgerät 4 m  
Lautstärke regelbar  
Taster für Tonsignal im FH
- 1 Kupplungsschlüssel  
5 Schlauchtragekörbe Lentner  
mit seitlichen Tragegriffen  
je 3 Druckschläuche B-20

Allgemeintoleranzen		Werkstückkanten	Oberfläche	Material	Masse
DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K		siehe Zeichnung	siehe Zeichnung	---	kg
				Behandlung	Abmessungen
				---	---
		Datum	Name	Beschreibung	
		Bearb. 26.05.10	Franzler	LF-KatS	
		Gepr. 26.05.10	Franzler	BMI - Katastrophenschutz	
		Norm ---	---	Maßstab	
		SolidWorks; DIN A3		1:30	
		<b>Lentner</b> GmbH		Zeichnungsnummer	Blatt
				2453 004 000	3
					4 Bl.
		Urspr.: ---		Ers.f.: ---	Ers.d.: ---

- Dach:**  
 Beleuchtung über Aufstiegsleiter  
 geschaltet, 2 Lampen (vorne und hinten)  
 1 Steckleiter 4-teilig mit Einsteckteil  
 2 Sandbleche (unter Steckleiter  
 gelagert)  
 1 Reservereifen  
 1 Behelfskran für Reservereifen  
 mit Seilwinde (neben Reifen gelagert)  
 1 Aufsteckzapfen für Behelfskran

- Dachkasten:**  
 Innenbeleuchtung mit Kontaktschalter an Deckel  
 und Schlagschutz  
 1 Einreißhaken (an Deckel befestigt)  
 2 Feuerpatschen (an Deckel befestigt)  
 3 Schlauchbrücken (in separatem Fach)  
 1 Sack Ölbindemittel (in separatem Fach)  
 1 Abgasschlauch Fahrzeug  
 1 Handkurbel für Winde Reservereifen  
 (1 Standrohr Württemberg bei Bedarf)  
 (1 Unterflurhydrantenschlüssel Württemberg bei Bedarf)  
 (3 Paar Gummistiefel bei Bedarf)



**Lichtmast:**  
 Klapplichtmast, mechanisch klapp- und ausziehbar  
 2 Xenonscheinwerfer 24V, mit Schalter  
 von Fahrzeugbordnetz gespeist

Allgemeintoleranzen		Werkstückkanten	Oberfläche	Material	Masse
DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K		siehe Zeichnung	siehe Zeichnung	---	kg
				Behandlung	Abmessungen
				---	---
		Datum	Name	Beschreibung	
		Bearb. 26.05.10	Franzler	LF-KatS	
		Gepr. 26.05.10	Franzler	BMI - Katastrophenschutz	
		Norm ---	---	Maßstab	
		SolidWorks; DIN A3		1:30	
		<b>Lentner</b> GmbH		Zeichnungsnummer	Blatt
				2453 004 000	4
					4 Bl.
		Urspr.: ---		Ers.f.: ---	Ers.d.: ---



## Fristen

Hauptuntersuchung (HU):	12*	Monate
Abgasuntersuchung (AU):	12*	Monate, im Rahmen der HU
Sicherheitsprüfung (SP):	6*	Monate nach der letzten HU, erstmals 30 Monate nach EZ

\* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes

## Ausstattung

Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000	1.000 Liter Löschwassertank mit Tankheizung
Schlauchverlegung aus dem fahrenden Fahrzeug	Schnellangriffseinrichtung
Umfeldbeleuchtung	Lichtmast
Funkausstattung 4m mit FuV-Schaltung 2m	Radiovorrichtung
Digitalfunkvorrichtung	Fremdstromeinspeisung 230V / 24 V

