



## **TSF-W/Z** nach Technischer Richtlinie/Sachsen (Sächsisches Amtsblatt Nr. 7 vom 12.02.2004)

(= Tragkraft**S**pritzen**F**ahrzeug mit **W**assertank und **Z**usatzlösch**e**inrichtung)

**Fahrgestell:** Mercedes-Benz VARIO 815DA4x4 (permanent Allradantrieb)

4-türige Staffel-Doppelkabine  
Maul- und Kugelkupplung  
Hängersteckdose 12V und 24V  
zulässige Gesamtmasse 7490 kg  
zulässige Anhängelast: 2000kg gebremst oder 750kg ungebremst



5-Gang-Getriebe mit Geländeuntersetzung  
Höchstgeschwindigkeit 105 km/h  
Führerschein C1 erforderlich  
entspricht DDR-Pkw-Führerschein oder Klasse 3\_alt

**Aufbau:** MAGIRUS Brandschutztechnik Görlitz (ALU\_Fire-System)

**Wassertank** 750 Liter  
**Schnellangriff** 50m Wasser/Schaum(Hochdruck-Turbo)  
**Lichtmast** 2x 500W am Koffer 4 m ausfahrbar  
**Warnanlage** mit Sprachdurchsage/Radioaufschaltung  
**Umfeldbeleuchtung** rechts, links und heckseitig

**Hochdruckpumpe** 30 bar über Nebenantrieb  
**Schaum** auf Schnellangriff zuschaltbar  
**Suchscheinwerfer** beim Beifahrer  
**blaue Front- und Heckblitzer**  
**Kontur mit gelben Reflexstreifen**

### **Feuerwehrtechnische Beladung:**

→ **komplette Standardbeladung** nach DIN 14530 T.17 für eine Gruppe 1/8

Gruppe 1: Schutzkleidung und Schutzgeräte  
Gruppe 2: Löschgeräte  
Gruppe 3: Schläuche, Armaturen und Zubehör  
Gruppe 4: Rettungsgeräte

Gruppe 5: Sanitäts- und Wiederbelebungsgерäte  
Gruppe 6: Beleuchtungs- Signal- und Fernmeldegeräте  
Gruppe 7: Arbeitsgeräte  
Gruppe 8: Handwerkszeug und Messgeräte  
Gruppe 5: Sondergeräte

Für die zur Standardbeladung gehörende Tragkraftspritze wurde der Typ **Jöhstadt ZL1500** ausgewählt:  
-vollautomatische Ansaugung - bei 3 m Saughöhe: 1674 l/min bei 8 bar Ausgangsdruck  
-entspricht PFPN 10-1000 nach EN - betriebsbereit mit Akku- und Hand-Start: 163 kg

folgende **Zusatzbeladungen** werden ständig mitgeführt:

#### **Mindestbeladung nach TR/Sachsen:**

→ **Motorkettensäge**/40cm-Schwert

→ **Stromerzeuger** 6kVA 230V~; 50m Kabeltrommel

#### **Zusatzbeladung nach örtlichem Bedarf:**

→ **Beleuchtungssatz** 2x1000W mit Stativ bis 4,5m

→ **Tauchpumpe** TP4/1; FI-Schutzschalter

→ **Hydraulikaggregat** V45, Schnelleinsatzhaspel 2x20m mit **Spreizer** und **Schneidergerät**; Pedalschneider  
Rettungszyylinder 1+3; Ketten; Unterbaublöcke; Glassäge...

→ 2 **Blitzleuchten** 2 **Faltsignale** Fw-Unfall-Öl

→ **Kranken- Tragetuch** XXL

→ 2 **Brandfluchthauben**, **Atemschutzüberwachung**

→ **Decke**, **Zeltplane**, **Schwimboje**, **Halligan-Tool**

→ Satz **Einsatzhygiene** in Tragetasche



→ Die vorhandene fahrbare **B1000-Schlauch-Haspel mit 12x B20 (=240m)** wird weitergenutzt.

Die Beschaffung wurde vom Freistaat Sachsen mit dem Höchstfördersatz von 55000 € unterstützt.

Aus Kostengründen wurden nicht alle Geräte für das Fahrzeug neu gekauft. Vorhandene Geräte, die noch dem technischen Stand entsprechen, werden weiterverwendet.