

**TÜV Thüringen Fahrzeug GmbH & Co. KG**  
**Zentralbüro - Schaden**

Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt  
Tel.: 0361 4283213 Fax: 0361 4283124 Email: schadenbuero@tuev-thueringen.de



Firma  
SolarWorld Industries GmbH  
Robert-Bosch-Str. 1  
99310 Arnstadt

Erfurt, den 09.01.2018

**G u t a c h t e n**

**0000962715**

Bei Rückfragen bitte angeben!

**Betrifft**

**: Wertgutachten IK-PV166**

|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fahrzeughalter            | : Firma SolarWorld Industries GmbH<br>Robert-Bosch-Str. 1, 99310 Arnstadt |
| Auftrag vom / durch       | : 16.11.2017 / Herrn Steger                                               |
| Besichtigungsdatum / -ort | : 28.11.2017 / Arnstadt                                                   |
| Besichtigt durch          | : Kfz-Meister Henry Porath                                                |
| Anwesend                  | : Herr Größl                                                              |

**Zusammenfassung des Gutachtens**

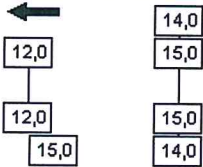
Zeitwert ohne MwSt.

EUR 135.425,00

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018

**Technische Daten und Fahrzeugbeschreibung**

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amtliches Kennzeichen             | : IK-PV166                                                                                            |
| Fahrzeugart                       | : So. Kfz Löschfahrzeug                                                                               |
| Aufbauart                         | : LF10, 4-türig                                                                                       |
| Fabrikat                          | : MAN                                                                                                 |
| Typ / Untertyp                    | : TG-M 15.290 / 4x2 BL                                                                                |
| Fahrzeug-Ident-Nummer             | : WMAN16ZZ06CY27594                                                                                   |
| KBA-Nummer                        | : 1516000                                                                                             |
| Hubraum / Leistung                | : 6871 ccm / 213 kW                                                                                   |
| Motorart / Zylinder / Motorbauart | : Diesel OBD / 6-Zylinder / Reihe                                                                     |
| Abgascode                         | : Euro 5                                                                                              |
| Plätze                            | : 8                                                                                                   |
| Leer- / zul. Gesamtgewicht        | : 8915 kg / 15000 kg                                                                                  |
| Reifendimension                   | : 285/70R19.5 144 M M+S                                                                               |
| Reifendimension Reserverad        | : 285/70R19.5 144 M M+S                                                                               |
| Reifenfabrikat                    | : Continental                                                                                         |
| Reifenfabrikat Reserverad         | : Continental                                                                                         |
| Reifenart                         | : Winter-Reifen, Original                                                                             |
| Profiltiefe in (mm)               | :<br><br>Ersatzrad |
| Reifenzustand                     | : verkehrssicher                                                                                      |
| Anzahl der Achsen                 | : 2                                                                                                   |
| Radstand                          | : 4125 mm                                                                                             |
| Baujahr / Erstzulassung           | : 2012 / 23.03.2012                                                                                   |
| Letzte Zulassung                  | : 20.10.2017                                                                                          |
| Anzahl der Vorbesitzer            | : 0                                                                                                   |
| Nächste HU / SP                   | : 03.2018 / 03.2019                                                                                   |
| Laufleistung abgelesen            | : 6241 km                                                                                             |
| Laufleistung geschätzt            | : 6241 km                                                                                             |
| Farbe                             | : rot                                                                                                 |
| Serienausstattung                 | : siehe Bewertung                                                                                     |
| Sonderausstattung                 | : siehe Bewertung                                                                                     |

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018

**Auftrag:**

Gemäß Auftrag wurde das näher bezeichnete Fahrzeug zur Feststellung des Fahrzeugwertes besichtigt und darüber ein Wertgutachten erstellt.

**Fahrzeugdaten:**

Die Identitätsprüfung erfolgte anhand der Zulassungsbescheinigung Teil I / Fahrzeugschein.  
Es wurde Übereinstimmung festgestellt.

**Zustandsbeschreibung:**

Das Fahrzeug befand sich zum Besichtigungszeitpunkt in einem sehr guten Zustand.

**Vorschäden:**

Es waren keine Vorschäden erkennbar.

**Besonderes / Sonstiges:**

Der im Gutachten festgestellte Fahrzeugzustand bezieht sich nur auf die festgestellten Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend der Laufzeit / Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen.

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

**Anmerkung:**

Die Fahrzeugbewertung wurde auf einer EDV-Anlage nach dem DAT-System erstellt.

**Schlussbemerkung:**

Das vorliegende Gutachten wurde nach bestem Wissen erstellt.

Es wurde auf einer EDV-Anlage durch den Sachverständigen Kfz-Meister Henry Porath erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Erfurt, den 09.01.2018

Ihre TÜV Thüringen Fahrzeug GmbH & Co. KG



## Gebrauchtfahrzeugbewertung nach DAT-System

### MAN – TG-M 15.290 4x2 BL

#### Fahrzeugdaten

|                       |                                   |                                  |                          |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Nr.                   | 0000962715                        | Besichtigungsdatum               | 28.11.2017               |
| Amtl. Kennz.          | IK-PV166                          | Besteuerungsart                  | Regelbesteuert           |
| Kfz.-Ident.Nr.        | WMAN16ZZ06CY27594                 | Motorart                         | Dieselmotor              |
| Fahrzeugart           | Lastkraftwagen                    | Leistung / Hubraum               | 213 kW (290 PS)/6871 ccm |
| Fabrikat              | MAN                               | Achsen                           | 2                        |
| Typ                   | TG-M 15.290                       | Radstand                         | 4125 mm                  |
| Erstzulassung/Baujahr | 23.03.2012/2012                   | Nächste HU/SP                    | 03.18/03.19              |
| Sitzplätze/Türen      | 8/4                               | Farbe Fahrgestell                | rot                      |
| Aufbauart/Ausführung  | SO.KFZ LÖSCHFZ / LF10             | CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse | -                        |
| Ges.Fahrstrecke       | 6.241 km                          | Nutz-/Aufliege-Last              | -                        |
| Anzahl Besitzer       | 1                                 | Laderaum / Inhalt                | -                        |
| Zul. Gesamtgewicht    | 15000 kg                          | Vorschaden                       | nein                     |
|                       |                                   | Fahrgestell Gesamtzustand        | sehr gut                 |
| Reifen 1.Achse        | Continental 285/70R19.5 M+S 144 M | Zustand 1.Achse/Notlauf Kz.      | 12,0/-/-/12,0mm/-        |
| Reifen 2.Achse        | Continental 285/70R19.5 M+S 144 M | Zustand 2.Achse/Notlauf Kz.      | 14,0/15,0/15,0/14,0mm/-  |
| Reifen Reserve-Rad    | Continental 285/70R19.5 M+S 144 M | Zustand Reserve-Rad              | 15,0/-mm                 |
|                       |                                   | Reserve-Rad Notlauf Kz.          | -                        |

#### Bewertung

Auf Basis der Marktbeobachtung der DAT Deutschland und unter Berücksichtigung der mitbewerteten Ausstattung sowie der angegebenen wertbeeinflussenden Faktoren ermittelt sich der

#### Zeitwert

**135.425,00 EUR**

(zuzüglich MwSt. 25730,75 EUR)

Wertfeststellung am 09.01.2018

Datenstand 12/2017-2

## Ausstattungen

### Serienausstattung

- > Achskonfiguration: 4x2
- > Anti-Blockier-System (ABS)
- > Bordrechner MAN-Tronic
- > Druckluftanschluss vorn
- > elektronisches Bremssystem MAN-Brakematic
- > EURO 5-Motor
- > Fahrerhaus: C (Compact)
- > Federung: Blatt / Luft
- > Frontscheibe getönt
- > Karosserie/Aufbau: Fahrgestell
- > Kraftstoff-Filter beheizt
- > Kraftstofftank: 150 Ltr.
- > Motor 6,9 Ltr. - 213 kW Diesel
- > Radiovorbereitung 24V
- > Radstand 4125 mm
- > Reserveradheber seitlich
- > Scheibenbremse Hinterachse
- > Scheibenbremse Vorderachse
- > Stabilisator an einer Hinterachse
- > Stabilisator Vorderachse
- > Türscheiben getönt
- > Unterfahrschutz hinten
- > Unterfahrschutz vorn
- > Viscolüfter
- > Zul. Gesamtgewicht 15,00 t

### Sonderausstattung

- > Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar
- > Außenspiegel Weitwinkel und elektr. verstell- und heizbar, links
- > Außenspiegel Weitwinkel und elektr. verstell- und heizbar, rechts
- > Batterie 140 Ah
- > Beifahrersitz, verstellbar
- > Bordsteinspiegel rechts elektr. verstell- und heizbar
- > Differentialsperre Hinterachse
- > Druckluflthörner auf Fahrerhausdach (2)
- > Einstiegsbeleuchtung Fahrer-/Beifahrerseite
- > Fahrersitz Komfort, luftgefedert
- > Fensterheber elektrisch
- > Flammstartanlage
- > Generator 28 V / 110 A
- > Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)
- > Getriebe 12-Gang - Typ: ZF 12 AS, Tipmatic
- > Hebedach mechanisch
- > Kipphebel - Bremse EVB
- > Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
- > Lufttrockner beheizt
- > Motor 6,9 Ltr. - 213 kW Diesel (D 0836)
- > Motor 6,9 Ltr. - 213 kW Diesel
- > Nebenabtrieb NM AS/10b mit Flansch
- > Radiovorbereitung 12V
- > Rundumkennleuchte (2)
- > Sonnenblende außen
- > Stoßfänger in Stahlausführung
- > Trockenluftfilter mit Vorabscheider
- > Vorbereitung Motor Start/Stop-Anlage am Rahmenende

- > Zentralverriegelung
- > Zusatz Fern-/Nebelscheinwerfer

### Zusatzausstattung

- > - Feuerwehraufbau Rosenbauer LF10/20:
- > analoges Fahrzeugfunkgerät
- > Anhängerkupplung TK226A
- > Dach begehbar
- > ES-Kofferaufbau ALU
- > Haspel Lüfter (Barth)
- > Haspel Verkehrssicherung (Barth)
- > Haspel Wasserversorgung (Barth)
- > Kraftstofftank Kunststoff 100 L
- > Löschwassertank 2000 l
- > pneumatischer Flutlichtmast
- > Pumpenanlage
- > Rosenbauer Digidos 24
- > Rückfahrkamera/Monitor
- > Stromerzeuger Rosenbauer RS14
- > UHPS KR161 Hochdruckpumpe
- > XXL-Manschaftskabine

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018

## Fotoanlage



Bild 1



Bild 2

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 3

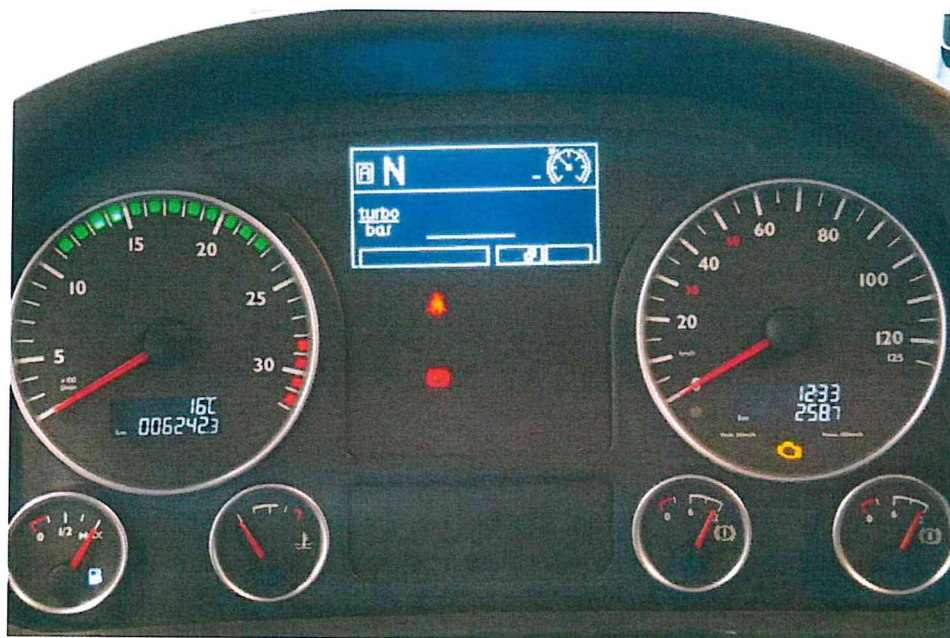


Bild 4

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 5



Bild 6

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 7



Bild 8

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018

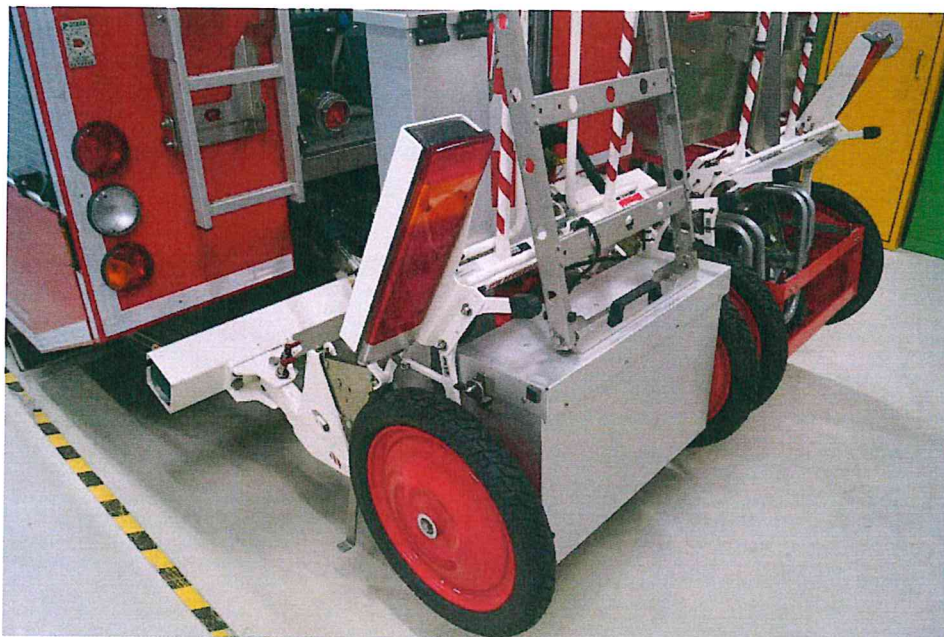


Bild 9



Bild 10

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 11

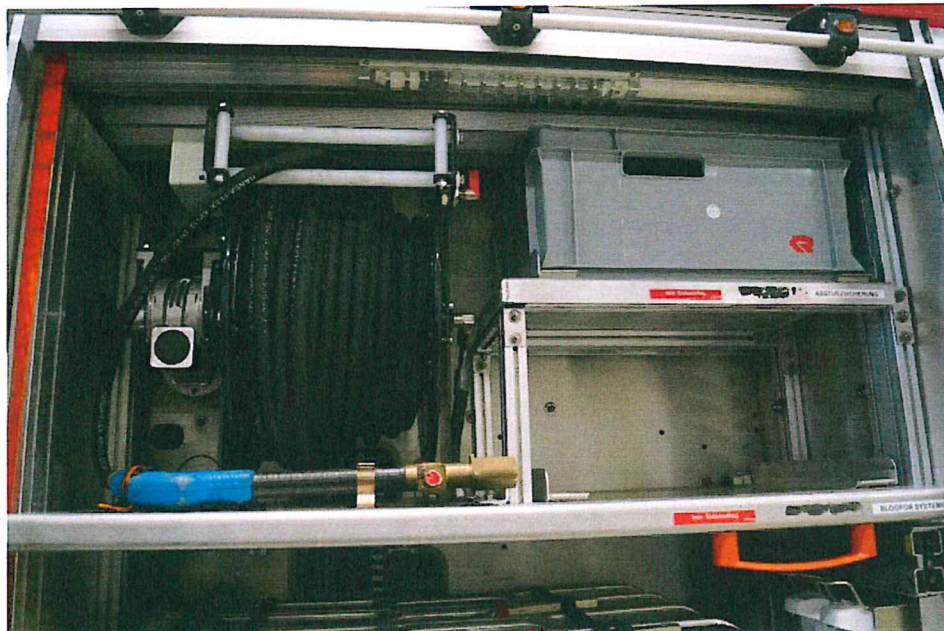


Bild 12

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 13



Bild 14

Auftragsnummer 0000962715

Datum: 09.01.2018



Bild 15



Bild 16