



Sachverständigenbüro SOFORT - Trothaerstraße 48 - 06118 Halle/Saale

Frau  
K  
Str. 4  
Halle, Saale

- Wir bieten aus Meisterhand an:
- unabhängige Unfall-, Schaden-, Wert-, u. Beweissicherungsgutachten o. Vorkasse
  - die Prüfung von Werkstattrechnungen, Vollkasko und Teilkaskogutachten
  - Hol- und Bringeservice von Fahrzeugen ( vom Unfallort zu Ihnen oder Werkstatt )
  - Abmeldung, Verkauf und Verschrottung
  - Kauf- oder Verkaufshilfe von Fahrzeugen

## Rechnung

Rechnung Nr.: **14027-GU**  
Datum: **09.01.2007**  
Leistung vom: **04.01.2007**

## Beweissicherung

Unsere Steuernummer  
**111/227/04159**

Auftrag vom **15.12.2006**  
Auftrag durch **Fahrzeughalter**  
Fahrzeug **Renault**  
**Megane I Ph.2 Coupe**  
Amtl. Kennzeichen  
Fz-Ident-Nr.   
Schadenummer  
Versicherung **DAS Versicherung**  
Versicherungsnehmer

Wir danken für den Auftrag zur Gutachtenerstellung und erlauben uns hiermit in Rechnung zu stellen:

Position		Betrag	Summe
Gutachtenerstellung		1.670,00	1.670,00
Lichtbilddokumentation	29,00 Stck	3,25	94,25
Lichtbilddokumentation - Kopie	29,00 Stck	3,25	94,25
Porto / Telefon / EDV		14,20	14,20
Kalkulation-Kosten (Datenbank)		16,30	16,30
Schreibgebühren / Bürokosten		18,60	18,60
Anteilige Fahrtkosten	30,00 Km	0,97	29,10
Fremdkosten/Bühnenbenutzung	1,00	68,14	68,14
Restwertermittlung		30,80	30,80

Gesamtbetrag ohne MwSt EUR 2.035,64  
19,00% MwSt EUR 386,77  
**Gesamtbetrag inkl. MwSt EUR 2.422,41**

Zahlbar bis spätestens: **29.01.2007**

### Bankverbindung:

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle- BLZ. : 80053762, Kto. : 383307256  
Gerichtsstand ist Halle/Saale

# Sachverständigenbüro – SOF VOR ORT®



## Auftrag zur Gutachtenerstellung

Hiermit beauftrage ich oben genannte Firma mit der Erstellung eines Gutachten.

### Auftraggeber (Anspruchsteller/ Versicherungsnehmer)

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Amtl. Kennzeichen: \_\_\_\_\_

### Versicherungsgesellschaft des Anspruchsteller/Versicherungsnehmer

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Schadenummer: \_\_\_\_\_

Schadentag: \_\_\_\_\_

*DAS - Rechtschutz Versicherung  
Breiter Weg 19 D, 39109 Magdeburg*

### Zahlungsanweisung und Abtretungserklärung

Ich weise hiermit meine Kasko- Versicherungsgesellschaft an, die Rechnung für das oben in Auftrag gegebene Gutachten, an die oben genannte Firma zu bezahlen.

Zur Sicherung des Anspruches der oben genannten Firma auf Bezahlung der Gutachtenkosten trete ich gleichzeitig meinen Schadenersatzanspruch gegen die Kasko- Versicherungsgesellschaft in Höhe der Gutachtenkosten an oben genannte Firma ab.

Meine persönliche Haftung für die Gutachtenkosten bleibt trotz dieser Abtretung bestehen.

Die Sicherungsabtretung erfolgt nicht an Erfüllungsstatt. Eine Zahlung an Dritte ist nicht befreiend.

Eine Stundung der Gutachtenkosten ist hiermit ebenfalls nicht verbunden.

Halle, den 15.12.2006

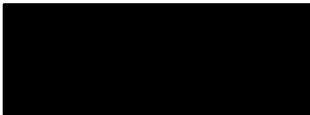
\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber

www.sofort-vor-ort.de



Sachverständigenbüro SOFORT- Trothaerstraße 48 - 06118 Halle/Saale

Frau



Wir bieten aus Meisterhand an:

- unabhängige Unfall-, Schaden-, Wert-, u. Beweissicherungsgutachten o. Vorkasse
- die Prüfung von Werkstattrechnungen, Vollkasko und Teilkaskogutachten
- Hol- und Bringeservice von Fahrzeugen (vom Unfallort zu Ihnen oder Werkstatt)
- Abmeldung, Verkauf und Verschrottung
- Kauf- oder Verkaufshilfe von Fahrzeugen

**Betreff:**

Fahrzeug/Modell: **Renault Megane I Ph.2 Coupe**, Amtl. Kennzeichen(Anspruchsteller):   
 Gutachten: **14027-GU**, Kennzeichen des Unfallgegners: , Versicherung: **DAS**  
**Versicherung**, Schadensnummer: 

**Sehr geehrte Frau** 

diesem Schreiben beigefügt erhalten Sie die von Ihnen bei uns in Auftrag gegebene Gutachten/  
Kalkulation in Kopie über Ihr verunfalltes Fahrzeug.

Das Original des Gutachtens mit der dazugehörigen Rechnung, Zahlungsanweisung und die  
Abtretungserklärung in Kopie wurde an Ihre Rechtsschutzversicherung (DAS Versicherung) gesandt.  
Die Zahlung der Gutachtenkosten wird entsprechend Ihrer durchgeführten Zahlungsanweisung  
und Abtretungserklärung von der Versicherung (DAS Versicherung) erwartet.

Sie sind jedoch verpflichtet die Schadensregulierung selbst durchzusetzen.

Sollte die Zahlung in den nächsten 21 Tagen nicht oder nicht in voller Höhe erfolgen, setzen Sie sich  
bitte mit unserem Büro in Verbindung. Dies gilt auch für die MwSt im Falle der  
Vorsteuerabzugsberechtigung.

Für eventuell auftretende Fragen oder Probleme stehen wir Ihnen selbstverständlich zu jeder Zeit,  
unter oben genannter Telefonnummer, zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Der Sachverständige

Halle/Saale, den 09.01.2007

Bankverbindung:

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle- BLZ. : 80053762, Kto. : 383307256  
Gerichtsstand ist Halle/Saale

[www.sofort-vor-ort.de](http://www.sofort-vor-ort.de)



Sachverständigenbüro SOFORT- Trothaerstraße 48 - 06118 Halle/Saale

**DAS Versicherung**  
**Abt. Kraftschaden**  
**Breiter Weg 19 D**  
**39104 Magdeburg**

Wir bieten aus Meisterhand an:

- unabhängige Unfall-, Schaden-, Wert-, u. Beweissicherungsgutachten o. Vorkasse
- die Prüfung von Werkstattrechnungen, Vollkasko und Teilkaskogutachten
- Hol- und Bringeservice von Fahrzeugen (vom Unfallort zu Ihnen oder Werkstatt)
- Abmeldung, Verkauf und Verschrottung
- Kauf- oder Verkaufshilfe von Fahrzeugen

**Betreff:**

Anspruchsteller: [REDACTED], Amtl. Kennzeichen(Anspruchsteller): [REDACTED]  
Fahrzeug/Modell: **Renault Megane I Ph.2 Coupe**, Gutachten: **14027-GU**,  
Kennzeichen des Versicherungsnehmers: [REDACTED]  
Schadensnummer: [REDACTED]

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

diesem Schreiben beigelegt erhalten Sie zur weiteren Bearbeitung das von oben genannten Anspruchsteller bei uns in Auftrag gegebene Original-Gutachten mit zugehöriger Original-Rechnung.

Mit gleicher Post erhält der Anspruchsteller eine Kopie des Gutachtens.

Bitte überweisen Sie die Gutachtenkosten gemäß beiliegender Abtretungserklärung und Rechnung inkl. MwSt auf eines unserer unten aufgeführten Konten.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige

Halle/Saale, den 09.01.2007

**Bankverbindung:**

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle- BLZ. : 80053762, Kto. : 383307256  
Gerichtsstand ist Halle/Saale



Sachverständigenbüro SOFORT- Trothaerstraße 48 - 06118 Halle/Saale

Rechtsanwalt

- Wir bieten aus Meisterhand an:
- unabhängige Unfall-, Schaden-, Wert-, u. Beweissicherungsgutachten o. Vorkasse
  - die Prüfung von Werkstattrechnungen, Vollkasko und Teilkaskogutachten
  - Hol- und Bringeservice von Fahrzeugen (vom Unfallort zu Ihnen oder Werkstatt)
  - Abmeldung, Verkauf und Verschrottung
  - Kauf- oder Verkaufshilfe von Fahrzeugen

**Betreff:**

Anspruchsteller/ Ihr Mandant: [REDACTED]  
Amtl. Kennzeichen (Anspruchsteller): [REDACTED], Fahrzeug/Modell: **Renault Megane I Ph.2 Coupe**, Gutachten: **14027-GU**, Kennzeichen des Unfallgegners: [REDACTED], Versicherung: **DAS Versicherung**, Schadensnummer: [REDACTED]  
Versicherung Tel.: **0391-5696-460**

**Sehr geehrter Herr** [REDACTED]

im Auftrag Ihres Mandanten übersenden wir Ihnen zur weiteren Bearbeitung die Kopie des Gutachten mit zugehöriger Rechnung.

Bitte überweisen Sie die Gutachtenkosten gemäß beiliegender Rechnung auf eines unserer unten aufgeführten Konten bzw. weisen Sie Ihren Mandanten oder die eventuell regulierende Versicherung (DAS Versicherung) auf die fällige Zahlung bis zum Zahlungsziel hin.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige

Halle/Saale, den 09.01.2007

**Bankverbindung:**

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle- BLZ. : 80053762, Kto. : 383307256  
Gerichtsstand ist Halle/Saale

## Gutachten

14027-GU - 04.01.2007

Beweissicherung



Renault

Megane I Ph.2 Coupe





## Gutachten

Nr.: 14027-GU vom: 04.01.2007

### Inhalt

Gutachtendeckblatt	1
Reparaturkosten	1
Fahrzeug / Technische Daten	2
Auftrag	3
Technische Daten	3
Zustandsbeschreibung	3
Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung	3
Anstoss-/Schadenbereich	3
Fahrfähig	3
Schadenhergang	4
Schadenumfang	4
Schadenbeschreibung	5
Grundlage Instandsetzungskostenermittlung	6
Reparaturkalkulation	7
Reparaturkosten	14
Bemerkung zur Reparatur	14
Beurteilung	14
Reparaturdauer	14
Wiederbeschaffungswert	15
Wertminderung	15
Nutzungsentschädigung	15
Restwert	15
Abzüge Wertverbesserung	15
Verantwortlicher Sachverständiger	16
Schlussbemerkung	16
Gutachtenfertigstellung	16
Anlage Fotodokumentation (29 Fotos)	

**Bankverbindung:**

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle- BLZ. : 80053762, Kto. : 383307256  
Gerichtsstand ist Halle/Saale



Sachverständigenbüro SOFORT- Trothaerstraße 48 - 06118 Halle/Saale

- Wir bieten aus Meisterhand an:
- unabhängige Unfall-, Schaden-, Wert-, u. Beweissicherungsgutachten o. Vorkasse
  - die Prüfung von Werkstattrechnungen, Vollkasko und Teilkaskogutachten
  - Hol- und Bringeservice von Fahrzeugen ( vom Unfallort zu Ihnen oder Werkstatt )
  - Abmeldung, Verkauf und Verschrottung
  - Kauf- oder Verkaufshilfe von Fahrzeugen

Frau




Nr.: 14027-GU  
Datum: 04.01.2007  
Seiten: 16  
Fotos: 29

## Gutachten

### Beweissicherung

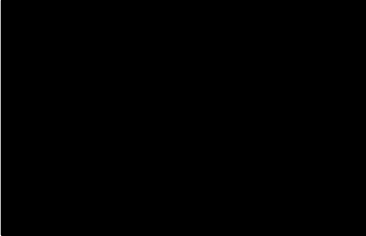
Schadensnummer  
Versicherung

  
DAS Versicherung  
Abt. Kraftschaden  
Breiter Weg 19 D  
39104 Magdeburg

Amtliches Kennzeichen (VN)  
Versicherungsnehmer (VN)

Amtliches Kennzeichen (AST)  
Anspruchsteller (AST)

Auftrag vom / durch  
Auftragserteilung erfolgte  
Besichtigungsdatum  
Besichtigungsort  
Sachverständiger  
Reparaturfirma

  
15.12.2006 / Fahrzeughalter  
Schriftlich  
15.12.2006  
Am Kfz-Sachverständigenbüro SOFORT  
Hr. Kfz Meister Iven Hanske  
Richter  
06112 Halle, Saale

### Zusammenfassung - Reparaturschaden (130% Grenze)

Reparaturkosten ohne MwSt	EUR	5.846,56
Abzug Wertverbesserung	EUR	-85,32
Gesamtbetrag ohne MwSt	EUR	5.761,24
16,00% MwSt	EUR	921,80
<b>Gesamtbetrag inkl. 16,00% MwSt</b>	<b>EUR</b>	<b>6.683,04</b>

Reparaturdauer in Arbeitstagen ca. 7  
Wiederbeschaffungsdauer in Kalendertagen ca. 14

Wiederbeschaffungswert (differenzbesteuer)	EUR	6.300,00
Neupreis (inkl. 16,00% MwSt)	EUR	14.572,00
Wertminderung merkantil (steuerneutral)	EUR	350,00
Restwert (differenzbesteuer)	EUR	850,00
Nutzungsausfallentschg. p. Tag (Gruppe: C)	EUR	34,00



# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen	██████████
Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Aufbau	Coupe
Hersteller	Renault
Modell / Typ	Megane I Ph.2 Coupe
Schlüssel-Nr.	01/3004/586 0057
Fz-Ident-Nr.	██████████
Antriebsart	Benzin
Leistung / Hubraum	70 KW / 1366 ccm
Leergew./Zulässiges Gesamtgew./Nutzlast	1120 kg / 1490 kg / 370 kg
Sitzplätze	4
Baujahr	1999 (Lt. KFZ-Zulassung)
Erstzulassung / Letzte Zulassung	██████████
Nächste HU / AU	02.2008 / 02.2008
Tachostand	70068 Km / abgelesen
Gesamtlauflistung	70068 Km / geschätzt
Vorbesitzer	Ein Vorbesitzer lt. Angabe
Farbe	Metallic (2-Schicht)
Bereifung	175/65 R14 ..T M+S
Reifenzustand	Neuwertig
Allgemeinzustand	Guter, gepflegter Zustand
Karosseriezustand	Befriedigend
Lackzustand	Befriedigend
Reparierte Vorschäden	Seite vorn rechts
Vorhandene Altschäden	Gebrauchsschäden, mangelhafte Reparaturlackierung des reparierten Seitenschaden vorn rechts
Anstossbereich	VR/VM/VL/Boden

## Ausstattung / Zubehör

Karosserie 2-türig, Aussenspiegel elektr. verstellbar +, Aussenspiegel in Wagenfarbe, Leuchtweitenregulierung, Nebelscheinwerfer, Stossfänger in Wagenfarbe, Wärmeschutzverglasung grün getönt, Heckscheibe heizbar, Seitenscheiben hinten elektr. betätigt, 1-K-Kleber (für Scheiben), Drehzahlmesser, Bordcomputer, Aussentemperatur-Anzeige, Airbag Fahrerseite, Airbag Beifahrerseite, Seiten-Airbag vorn, Heizung mit Umluftschtaltung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Lendenwirbelstützen an Sitzen vorn

## Bemerkung

Der Fzg.Schein lag bei Besichtigung nicht vor  
Die Fz-Ident-Nr. wurde durch den SV am Fahrzeug überprüft  
Die Fzg.Daten wurden soweit als möglich vom Fzg. abgelesen

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## **Auftrag**

Gemäß Auftrag vom 15.12.2006 wurde das in den Fahrzeugdaten näher bezeichnete Fahrzeug zur Beweissicherung mit Prüfung des Bremssystems (laut Aussage des Auftraggebers ohne Funktion) und Feststellung der Schadenhöhe besichtigt und darüber ein Gutachten erstellt.

## **Technische Daten**

Die technischen Daten für das Fahrzeug wurden aus den vorgelegten Fahrzeugpapieren entnommen und mit den Angaben des Fahrzeughalters und der Werkstatt abgeglichen.

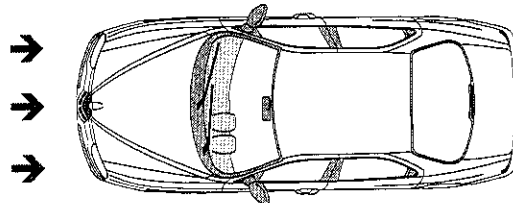
## **Zustandsbeschreibung**

Das Fahrzeug befand sich vor Schadeneintritt in einem guten u. ordentlichen Zustand.

## **Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung**

Das Fahrzeug befand sich zum Zeitpunkt der Besichtigung in dem selben unveränderten beschädigten Zustand, wie es nach dem Unfall eingebracht wurde. Veränderungen waren nicht erkennbar bzw. nachweisbar.

## **Anstoss-/Schadenbereich**



**Bodengruppe**

## **Fahrfähig**

Nach dem Schadenereignis war das Fahrzeug aufgrund der Beschädigungen weder nutzungsfähig noch verkehrssicher im Sinne der STVZO.

## **Schadenhergang**

Zum Schadenhergang sind Einzelheiten nicht bekannt, insoweit wird auf die Schadenunterlagen verwiesen.

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## ■ **Schadenumfang**

Zum Schadenumfang inkl. Prüfung des Bremssystems wird neben der Schadenbeschreibung auf die beigefügten Lichtbilder und CD ROM mit weiteren digital Fotos verwiesen. Eine detaillierte Aufstellung des Schadenumfanges wird aus der Kalkulation ersichtlich.

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## ■ Schadenbeschreibung

Die äußerlich am Fahrzeug erkennbaren Beschädigungen wurden durch ein unmittelbar von außen her mit plötzlicher mechanischer Gewalt einwirkendes Ereignis, verursacht.

Durch das Unfallgeschehen ist das Fahrzeug wie folgt beschädigt :

-----  
Die Motorhaube, die Frontmaske, der Kühler und der Kotflügel rechts sind erheblich deformiert.

Die Längsträger vorn, die Radkästen vorn und der Kotflügel vorn links sind gestaucht.

Der Stoßfänger vorn, die Scheinwerfer, der Servoölbehälter und div. Abdeckungen sind zerstört.

Diverse Zier-/Anbauteile sind beschädigt.

Die Endkontrolle ist mit einer Probefahrt durchzuführen.

### Bremssystemprüfung:

-----  
Die Bremsprüfstandmessung ergab keine Beanstandungen des Radlauf, der Stoßdämpfer und der Bremse (siehe Anlage 1a-1e).

Eine Bremskraftdifferenz der Betriebsbremse ist bis maximal 25% zulässig (Istwert der Vorderachsbremskraftdifferenz beträgt unter 10% und die Hinterachskraftdifferenz beträgt unter 15%).

Eine Bremskraftdifferenz der nicht relevanten Feststellbremse (Handbremse) ist bis maximal 50% zulässig (Istwert der Handbremskraftdifferenz beträgt unter 30%). Der im Prüfprotokoll (Anlage 1) geschilderte Hinweis

"Bremskraftdifferenz ist zu groß" dient als Anregung vor einer Wartung diese zu kontrollieren bzw. einzustellen, damit für den Folgezeitraum die Handbremsfunktion sichergestellt ist.

Die Sicht- bzw. Funktionsprüfungen der Bremsleitungen und der Bremsanlage Vorder- und Hinterachse ergab inkl. Demontage keine Beanstandungen (siehe Foto 9-24 und Foto 26).

Die Funktionsprüfungen des Bremskraftverstärkers und des Hauptbremszylinder ergaben keine Beanstandungen.

Die Sichtprüfung des Bremskraftverstärkers und des Hauptbremszylinder ergaben zu beanstandende Bremsflüssigkeitsspuren (siehe Foto 25). Diese sind älteren Ursprungs, oberhalb des Hauptbremszylinders sichtbar und wahrscheinlich von außen entstanden (z.B. durch Überlauf des Bremsflüssigkeitbehälters beim Bremsflüssigkeitswechsel). Der Hauptbremszylinder ist unterhalb ungewöhnlich sauber.

Die Funktionsprüfung der Bremspedalmechanik ergab keine Beanstandung. Die Sichtprüfung der Bremspedalmechanik ergab eine zu beanstandende lose (vom Fahrzeug-Hersteller vorab fest montierte) Dämmmatte. Diese Dämmmatte behindert die Pedalmechanik (siehe Foto 27).

Die Prüfung der Bremsflüssigkeit auf Wassergehalt ergab mit unter 2% Wassergehalt keine Beanstandungen. Der zulässige maximale Wassergehalt beträgt 3% (siehe Foto 28).

Die Prüfung des Siedepunktes der Bremsflüssigkeit ergab mit 254°C keine Beanstandungen. Der minimal zulässige Siedepunkt beträgt 155°C (siehe Foto 29).

Hierzu wird auch auf die beigegeführten Lichtbilder und die

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

Reparaturkostenkalkulation verwiesen.

## ■ Grundlage Instandsetzungskostenermittlung

Die Instandsetzungskostenkalkulation wurde mittels Datenfernübertragung auf einer EDV-Anlage erstellt.

Die ausgewiesenen AW (Arbeitswerte) einschließlich zugehöriger Verbund-AW für die zu ersetzenden Konstruktionsteile entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.

Die Arbeitswerte für Ausbeul- und Richtarbeiten wurden aufgrund des erforderlichen Arbeitsaufwandes durch den Sachverständigen vorgegeben.

Die erkannten Beschädigungen am Fahrzeug sind in der beigefügten Kalkulation im einzelnen bezeichnet. Die als Prüfen "P" aufgeführten Positionen liegen direkt im Schadenbereich, hier konnte bei Besichtigung keine eindeutige Schädigung erkannt werden.

Der vorgegebene Reparaturweg gewährleistet die kostengünstigste Instandsetzung unter wirtschaftlich vertretbaren Gesichtspunkten und technischen Voraussetzungen.

Die angegebenen Ersatzteilpreise entsprechen den Herstellerrichtpreisen. Eine Preisbindung besteht nicht, so daß gegebenenfalls Preisabweichungen bei den einzelnen Positionen möglich sind.  
Siehe dazu auch in der Kalkulation unter "ERLÄUTERUNGEN" .

Hinweis :

-----  
Bei der Besichtigung und Überprüfung des Fahrzeuges waren ohne Demontage und Vermessung außer den aufgeführten Beschädigungen weitere Schäden nicht erkennbar. Sollten nach der Demontage und / oder Vermessung weitere Schäden festgestellt werden, so ist unbedingt der Sachverständige zwecks eventueller Nachbesichtigung zu informieren. Hierbei sind die ausgewechselten Ersatzteile bis zur Nachbesichtigung und Überprüfung durch den Sachverständigen aufzubewahren.

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007

Amtl. Kennzeichen	:	██████████	
Fahrzeugart	:	Personenkraftwagen	01
Fabrikat	:	Renault	720
Typ	:	Megane I Ph.2 Coupe (DA..)	
		1,4 16V	082001
Fg-Nr. / Ident-Nr.	:	██████████	
KBA-Schl. HST/Typ	:	3004 / 586	
Erste/Letzte Zul.	:	██████████ / 01.03.2006	
KM-Stand Tacho	:	70068 /	
geschätzt/lt.Angabe	:	/	
Nächste HU/AU	:	02.2008 / 02.2008	
Lackart	:	Metallic (2-Schicht)	12
Serienausstattung	:	Karosserie 2-türig	10002
		Aussenspiegel elektr. verstellbar +	15200
		heizbar	
		Aussenspiegel in Wagenfarbe	15807
		Leuchtweitenregulierung	18205
		Nebelscheinwerfer	18300
		Stoßfänger in Wagenfarbe	21300
		Wärmeschutzverglasung grün getönt	22304
		Heckscheibe heizbar	22800
		Seitenscheiben hinten elektr. betätigt	23101
		1-K-Kleber (für Scheiben)	23509
		Drehzahlmesser	25300
		Bordcomputer	25508
		Aussentemperatur-Anzeige	25702
		Airbag Fahrerseite	26801
		Airbag Beifahrerseite	26802
		Seiten-Airbag vorn	26903
		Heizung mit Umluftschaltung	29204
		Sitz vorn links höhenverstellbar	32704
		Schliesst ein:	
		Lendenwirbelstützen an Sitzen vorn	33305
		Rücksitz geteilt/klappbar	33603
		Kopfstützen hinten	34805
		Fensterheber elektrisch vorn	35001
		Infrarot-Türfernbedienung	35406
		Schliesst ein:	
		Zentralverriegelung	35300
		Wegfahrsperre	38105
		Anti-Blockier-System (ABS)	40000
		Stahlfelgen 5 1/2 J x 14	43503
		Reifen 175/65 R14 ..T	54308
		Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar	69503
		Servolenkung	69800
		Getriebe 5-Gang	75005
		Motor 1,4 Ltr. - 70 kW KAT	82600
Sonderausstattung	:	Klimaanlage	28900
		Sitzheizung vorn	29500

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007

Zur Wiederinstandsetzung werden voraussichtlich benötigt:

ERSATZTEILE: INCL. 0,00 % AUFSCHLAG Preisliste gültig ab: 01.10.2006

DVN	TEILE-NUMMER	TEILE-BENENNUNG	ANZ	EUR/ST	EUR
11231	(7700432392	KONDENSATOR	1		314,78
41891	7750843655	SCHLISSBLECH LAENGSTRAEGER V.L.	1		21,54
41892	7750843656	SCHLISSBLECH LAENGSTRAEGER V.R.	1		21,54
42810	7751471598	FRONTBLECH KPL.	1		160,97
43309	7700427832	KUEHLERGRILL L.	1		20,38
43310	7700427833	KUEHLERGRILL R.	1		20,38
43480	8200027424	FIRMENEMBLEM MOTORHAUBE	1		16,71
44210	7751471867	MOTORHAUBE	1		211,55
44390	7700414663	ABDECKUNG HAUBENSCHLOSS U.	1		2,74
44391	7700427087	SCHLOSS MOTORHAUBE	1		15,35
44420	7700412120	ABDECKUNG HAUBENSCHLOSS	1		2,74
44441	7700841738	HALTER HAUBENSCHLOSS	1		2,64
44471	7700838560	DICHTUNG MOTORHAUBE V.	1		14,85
44501	7700431648	DAEMPFGSMATTE MOTORHAUBE	1		35,44
44601	7700838375	DICHTUNG MOTORHAUBE L.	1		9,94
44602	7700838375	DICHTUNG MOTORHAUBE R.	1		9,94
45611	7701047184	DOPPELSCHWEINWERFER L.	1		160,38
45612	7701047180	DOPPELSCHWEINWERFER R.	1		160,38
46811	7701205707	HUPE	1		32,80
47110	7701476536	STOSSFAENGER GRUNDIERT V.	1		206,76
47190	7700426531	SPOILER UNTER STOSSFAENGER	1		89,20
47255	7700427571	HALTER STOSSFAENGER V.L.	1		9,02
47256	7700427782	HALTER STOSSFAENGER V.R.	1		8,93
47371		EUROKENNZEICHEN V.	1		14,00
47374		UNTERLAGE KENNZEICHEN V.	1		3,58
65300	7700795347	OELBEHAELTER SERVOLENKUNG	1		13,99
80401	7700413202	ABDECKUNG V.L.U.	1		11,22
80402	7700413203	ABDECKUNG V.R.U.	1		11,22
84010	7700425842	WASSERKUEHLER	1		325,76
84031	7700430992	GUMMIRING KUEHLER L.U.	1		2,86
	7700840128	HALTER KUEHLER L.U.	1		9,18
84032	7700430992	GUMMIRING KUEHLER R.U.	1		2,86
	7700840129	HALTER FUER KUEHLER R.U.	1		9,18
84051	7700430676	HALTER KUEHLER L.	1		9,73
84052	7700430675	HALTER KUEHLER R.	1		9,73
84310	7700427670	LUFTFUEHRUNG KUEHLER	1		29,75
84340	7700427562	LUFTFUEHRUNG V.U.	1		8,00
84371	7701045816	MOTOR VENTILATOR	1		212,55
84420	7701051497	HALTER GEBLAESEINHEIT	1		58,37

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

**Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007**

**NEBENKOSTEN:**  
-----

DVN	BENENNUNG	EUR
90032	NATIONALITAETSKENNZEICHEN	12,00 *
99029	FUELLMITTEL KLIMAAANLAGE	18,00 *
99039	REINIGER	7,00 *
99040	SCHWEMMATERIAL ZINN	9,00 *
99042	STEMPEL KENNZEICHEN	10,00 *
99045	ENTSORGUNGSKOSTEN	12,00 *
99050	UNTERBODENSCHUTZ-MATERIAL	7,50 *
99051	HOHLRAUMSCHUTZMATERIAL	12,00 *

**ARBEITSKOSTEN:**  
-----

DVN	RC	ARB.POS.NR.	ARBEITSGANG-BENENNUNG	RS	STD	EUR
00029	A		ANBAUTEILE FUER INSTANDSETZUNG UND/ODER LACKIERUNG A+E	K	0,4 *	27,60
41891	E	4217	SCHLIESSEBLECH LAENGSTRAEGER V.L. ERS. (VERBUNDARBEIT)	K	1,6	110,40
		9039	LAENGSTRAEGER HOHLRAUMSCHUTZ V.L. KONSERVIEREN	K	0,2	13,80
41892	E	4217	SCHLIESSEBLECH LAENGSTRAEGER V.R. ERS. (VERBUNDARBEIT)	K	1,6	110,40
		9039	LAENGSTRAEGER HOHLRAUMSCHUTZ V.R. KONSERVIEREN	K	0,2	13,80
42810	E	4117	FRONTPARTIE AUSTAUSCHEN UMFASST: RADLAUFABDECKUNG V.L. A+E, RADLAUFABDECKUNG V.R. A+E, ABDECKUNG RADKASTEN V.L.V. A+E, ABDECKUNG RADKASTEN V.R.V. A+E, SCHLOSS MOTORHAUBE, HALTER HAUBENSCHLOSS, DICHTUNG MOTORHAUBE V., DOPPELSCHWEINWERFER L., DOPPELSCHWEINWERFER R., BLINKLEUCHTE L. SEITL. A+E, BLINKLEUCHTE R. SEITL. A+E, HUPE	K	9,8	676,20
44210	E	4192	MOTORHAUBE AB-/AUFGARNIEREN (VERBUNDARBEIT) UMFASST: KUEHLERGRILL L., KUEHLERGRILL R., FIRMENEMBLEM MOTORHAUBE, DAEMPFUNGSMATTE MOTORHAUBE	K	0,3	20,70
		9039	MOTORHAUBE HOHLR.-KONSERVIEREN	K	0,2	13,80



# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Reparaturkosten-Kalkulation

14027-GU vom 04.01.2007

47110 E ARBEITSAUFWAND	STOSSFAENGER V. AB-/AUFGARNIEREN (AUSGEBAUT) UMFASST: SPOILER UNTER STOSSFAENGER, HALTER STOSSFAENGER V.L., HALTER STOSSFAENGER V.R., EUROKENNZEICHEN V., UNTERLAGE KENNZEICHEN V.	K	0,5	34,50
5361	BEIDE NEBELSCHEINWERFER A+E (VERBUNDARBEIT) UMFASST: NEBELSCHEINWERFER L. A+E, NEBELSCHEINWERFER R. A+E	K	0,5	34,50
60011 P ARBEITSAUFWAND	VORDERACHSHAELFTE L. SICHTPRUEFEN	M	0,2	11,20
60012 P ARBEITSAUFWAND	VORDERACHSHAELFTE R. SICHTPRUEFEN	M	0,2	11,20
65000 P ARBEITSAUFWAND	LENKGETRIEBE SICHTPRUEFEN	M	0,1	5,60
65300 E 1455	OELBEHAELTER SERVOLENKUNG A+E/ERS.	M	0,4	22,40
80000 P ARBEITSAUFWAND	MOTOR SICHTPRUEFEN	M	0,3	16,80
80401 E ARBEITSAUFWAND	ABDECKUNG MOTORRAUM L.U. A+E/ERS.	M	0,1	5,60
80402 E ARBEITSAUFWAND	ABDECKUNG MOTORRAUM R.U. A+E/ERS.	M	0,1	5,60
84010 E 1151	KUEHLER A+E/ERS. UMFASST: KLIMAAANLAGE ENTLEEREN/BEFUELLEN, KONDENSATOR, MOTOR VENTILATOR, HALTER GEBLAESEEINHEIT	M	2,0	112,00
84310 E ARBEITSAUFWAND	LUFTFUEHRUNG V. A+E/ERS. (VERBUNDARBEIT)	M	0,1	5,60
84340 E ARBEITSAUFWAND	LUFTFUEHRUNG U. A+E/ERS.	M	0,1	5,60
84371 A ARBEITSAUFWAND	LUEFTERMOTOR A+E/ERS. (VERBUNDARBEIT)	M	0,2	11,20
90590 A ARBEITSAUFWAND	WAGEN WASCHEN	K	0,2 *	13,80
90814 A ARBEITSAUFWAND	EINSATZ VON RICHTGERAET/DOZER	K	0,4 *	27,60
97050 V ARBEITSAUFWAND	VORDERACHSGEOMETRIE PRUEFEN (VOR REPARATUR) (VERBUNDARBEIT) UMFASST: EINSTELLUNG HINTERACHSE KONTROLLIEREN (VOR REPARATUR)	M	0,6	33,60
97051 S 3464	VORDERACHSGEOMETRIE PRUEFEN (NACH REPARATUR) UMFASST: VORDERACHSGEOMETRIE PRUEFEN (NACH REPARATUR)	M	1,2	67,20
97056 V 3057	EINSTELLUNG HINTERACHSE KONTROLLIEREN (NACH REPARATUR)	M	1,2	67,20
97061 V 3465	SPUR VORDERRAEDER EINSTELLEN (VERBUNDARBEIT) UMFASST: SPUR VORDERRAEDER EINSTELLEN	M	0,3	16,80

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

**Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007**

	(VERBUNDARBEIT)				
3466	LENKRAD ZENTRIEREN	M	0,1		5,60
	(VERBUNDARBEIT)				
99050 E	ARBEITSAUFWAND UNTERBODENSCHUTZ AUSBESSERN	K	0,3 *		20,70
99051 E	ARBEITSAUFWAND HOHLRAUMKONSERVIERUNG	K	0,3 *		20,70
40159 I	ARBEITSAUFWAND FRONTPARTIE VOR INSTANDSETZUNG RUECKVERFORMEN	K	1,5 *		103,50
41811 I	ARBEITSAUFWAND VORDERTEIL LAENGSTRAEGER V.L. INST.	K	0,3 *		20,70
41812 I	ARBEITSAUFWAND VORDERTEIL LAENGSTRAEGER V.R. INST.	K	0,3 *		20,70
42391 I	ARBEITSAUFWAND RADKASTEN SEITENWAND V.L. INST.	K	0,4 *		27,60
42392 I	ARBEITSAUFWAND RADKASTEN SEITENWAND V.R. INST.	K	0,6 *		41,40
42492 I	ARBEITSAUFWAND VERSTAERKUNGSBLECH V.R. INST.	K	1,0 *		69,00
43711 I	ARBEITSAUFWAND KOTFLUEGEL V.L. INST.	K	0,4 *		27,60
43712 I	ARBEITSAUFWAND KOTFLUEGEL V.R. INST.	K	0,8 *		55,20

LACKIERUNG:  
-----

DVN	LS	ARB.POS.NR.	ARBEITSGANG-BENENNUNG	STD	EUR
-----					
		9984	KA. -4- AUSSENTEILE	2,6	205,40
40151+2		9126	LV. VORDERBAU INNEN TEILWEISE UMFASST: QUERTRAEGER UND RADKASTEN MIT LAENGSTRAEGER BD.	3,7	292,30
43711	2	9162	LV. KOTFLUEGEL V.L. KAT.1	1,6	126,40
43712	3	9162	LV. KOTFLUEGEL V.R. KAT.1	1,6	126,40
44210	4	9131	LV. MOTORHAUBE NEUTEIL	2,8	221,20
47110	4	9016	KA. STOSSFAENGER V.	1,7	134,30
		9954	VA. STOSSFAENGER (ZUSAETZLICH ZUR LACKIERUNG IM FARBTON DER KAROSSERIE) V.	0,3	23,70

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007

## ENDSUMMENKALKULATION:

### ERSATZTEILE:

Lt. Einzelaufstellung	2280,94
+ 2,00% Kleinersatzteile	45,62

---

Gesamt	2326,56
--------	---------

### NEBENKOSTEN:

Lt. Einzelaufstellung	87,50
-----------------------	-------

### ARBEITSLOHN:

Karosserie	21,8 STD x 69,00 EUR/STD	= 1504,20
Mechanik	7,2 STD x 56,00 EUR/STD	= 403,20

---

Gesamt	29,0 STD	1907,40
--------	----------	---------

### LACKIERUNG:

Lohn	14,3 STD x 79,00 EUR/STD	= 1129,70
Material	35,00% * von 1129,70 (Lohn)	=395,40

---

Gesamt	1525,10
--------	---------

---

Voraussichtliche Reparaturkosten netto	:	5846,56
+ 19,00% MwSt	:	1110,85
Voraussichtliche Reparaturkosten brutto	:	6957,41

---

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

Reparaturkosten-Kalkulation 14027-GU vom 04.01.2007

WERTVERBESSERUNG / ABZUG NFA:  
-----

DVN	RC	BENENNUNG	PREIS	%NFA	EUR
43712	3	LV. KOTFLUEGEL V.R.	170,64	50,00	85,32
Wertverbesserung netto					85,32
+ 19,00% MwSt					16,21
Wertverbesserung brutto					101,53

SCHLUSS-SUMMEN:  
-----

	NETTO	MWST	BRUTTO
Reparaturkosten	5846,56	1110,85	6957,41
- Wertverbesserung / Abzug NFA	85,32	16,21	101,53
Korrigierte Reparaturkosten	5761,24	1094,64	6855,88

S Y S T E M D A T - Kalkulation des Sachverständigen

Zeichenerklärung:

+ = neue Position aus Rep. Logik  
\* = manuelle Eingabe des Anwenders  
? = Preis gemäß Nachweis

# = Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe  
( = ETN nicht zur Bestellung geeignet  
) = letzte UPE, von Hersteller N.M.L.  
A = Zeit gemäss Ausbeulformel Kar.-Beirat

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Reparaturkosten

EUR 6.683,04

Gemäß beiliegender Schadenkalkulation und dem Gutachtenblatt -1- werden folgende voraussichtlichen Beträge ausgewiesen:

Reparaturkosten ohne MwSt	EUR	5.761,24
16,00% MwSt aus Reparaturkosten	EUR	921,80
Gesamtsumme Reparaturkosten inkl. MwSt	EUR	6.683,04
		=====

## Bemerkung zur Reparatur

Der in der Schadenkalkulation ausgewiesene Lohnfaktor entspricht dem Stundensatz der voraussichtlichen Reparaturwerkstatt.

## Beurteilung

### Wirtschaftlicher Totalschaden / Opfergrenze

Die voraussichtlichen Reparaturkosten erreichen, bzw. übersteigen den Wiederbeschaffungswert des Fahrzeuges.

Es liegt ein wirtschaftlicher Totalschaden vor.

Von Seiten des Fahrzeughalters wird jedoch großer Wert auf eine Instandsetzung und weitere Nutzung des Fahrzeuges gelegt. Die Reparaturkosten bewegen sich im Rahmen der möglichen Opfergrenze von maximal 30 % über dem Wiederbeschaffungswert. Die Inanspruchnahme der Opfergrenze bleibt der rechtlichen Würdigung vorbehalten.

Der Fahrzeughalter wurde angehalten, die Reparaturfirma auf die Einhaltung des Reparaturweges und der -kosten hinzuweisen.

## Reparaturdauer

voraussichtlich ca. 7 Arbeitstage

Bei der Beurteilung der Reparaturdauer wird davon ausgegangen, daß die Instandsetzung des Fahrzeuges zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt wird. Hierbei handelt es sich um Arbeitstage, ohne Samstag, Sonn- und Feiertage.

Wartezeiten infolge von Ersatzteilbeschaffung, Überführung des Fahrzeuges zur Durchführung von Fremdleistungen oder hohe Auslastung der Werkstattkapazität wurden nicht berücksichtigt.

## Wiederbeschaffungswert (inkl. MwSt)

EUR 6.300,00

Der Wiederbeschaffungswert für das beschädigte Fahrzeug wurde für den Zeitpunkt vor Eintritt des Schadenereignisses unter Berücksichtigung des Erhaltungszustandes, der Investitionen, der Bereifung, des mitbewerteten Sonderzubehörs, der nächsten HU nach Par.29 STVZO / AU, der allgemeinen und derzeitigen örtlichen Marktlage incl. Internetrecherche ermittelt.

Grundlage war die Marktforschung der --EUROTAX / SCHWACKE--.

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## ■ Wertminderung (steuerneutral)

EUR 350,00

Unter Berücksichtigung der sach- und fachgerechten Instandsetzung ist nach durchgeführter Reparatur eine merkantile Wertminderung in angegebener Höhe zu befürworten.

Alle beeinflussenden Faktoren wie Reparaturumfang, Laufleistung, Fahrzeugalter, Allgemeinzustand und Fahrzeugwert wurden beachtet.  
Die Wertminderung wurde aus einem Mix verschiedener Methoden errechnet.

## ■ Nutzungsentschädigung (pro Ausfalltag)

EUR 34,00

Die ausgewiesene Nutzungsentschädigung für das beschädigte Fahrzeug pro schadenbedingtem Ausfalltag wurde der Liste Eurotax - Schwacke entnommen.

(Berechnungsschema Sanden / Danner)

## ■ Restwert (inkl. MwSt)

EUR 850,00

Der ausgewiesene Restwert (Veräußerungswert) wurde auf der Basis des gewöhnlichen Geschäftsverkehrs ermittelt; d. h. der Verkauf an den seriösen, ortsansässigen Kraftfahrzeughandel, Karosserie- und KFZ-Werkstätten, sowie an Verwertungsunternehmen.

Außergewöhnliche Verhältnisse wurden dabei nicht berücksichtigt.

## ■ Abzüge Wertverbesserung

EUR 98,97

Die vorzuschlagenden Abzüge für Wertverbesserung wurden innerhalb der Kalkulation bei den betreffenden Positionen vorgenommen, so daß aufgrund des Zulassungsdatums, des guten Erhaltungs- und Pflegezustandes weitere Abzüge "NFA" (Neu für Alt) gem. AKB. n i c h t zu empfehlen sind.

## ■ Verantwortlicher Sachverständiger

Dieses Gutachten wurde persönlich vom Sachverständigen erstellt.  
Der aufnehmende Sachverständige garantiert für Neutralität, Objektivität und die gebotene Sorgfalt bei der Gutachtenerstellung. Das Gutachten hat innerhalb unserer Organisation mehrere Kontrollinstanzen durchlaufen. Sollte trotzdem eine Position unklar oder nicht nachvollziehbar sein, bitten wir um umgehende Rücksprache mit dem Sachverständigen unter Angabe der Gutachtennummer. Selbstverständlich wird er der Sache dann sofort nachgehen und gegebenenfalls eine Korrektur erstellen.

## ■ Schlussbemerkung

Das vorliegende Gutachten wurde nach bestem Wissen erstellt und dient nur zum Zwecke der zivilrechtlichen Schadensregulierung unter Beachtung von Par. 410.U. 29 STVO.

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## ■ Gutachtenfertigung

09.01.2007

Das Protokoll des Bremsprüfstandes (Anlage 1a - 1e), die Fotoanlage und die Foto- CD ROM wurden dem Original Gutachten und der Kopie beigelegt.

Dieses Gutachten umfaßt: 16 Seiten  
29 Fotos

Halle/Saale, den 09.01.2007

Der Sachverständige



### Stoßdämpferkräfte

	links	rechts	Differenz	links	rechts	Differenz
derachse:	38 Nm	20 Nm	18 %	84 %	82 %	2 %
berachse:	34 Nm	37 Nm	8 %	78 %	75 %	3 %
zeuggesamtgewicht:	1135 kg					

### Bremstest

derachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 2,60 kN	rechts: 2,48 kN	Differenz:	5 %		
stabilität	links: 0,19 kN	rechts: 0,13 kN	Differenz:	4 %		
			Abbremsung:	72 %		
			Achsgewicht:	715 kg		

berachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 1,05 kN	rechts: 1,45 kN	Differenz:	27 %		
stabilität	links: -,- kN	rechts: -,- kN	Differenz:	-,- %		

Die Bremskraftdifferenz ist zu groß

berachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 1,63 kN	rechts: 1,81 kN	Differenz:	10 %		
stabilität	links: 0,14 kN	rechts: 0,14 kN	Differenz:	0 %		
			Abbremsung:	63 %		
			Achsgewicht:	420 kg		

Wertaufwertung:						
Gesamte Bremskraft der Betriebsbremsen:	8,52 kN	Abbremsung:	76 %			
Gesamte Bremskraft der Handbremse:	2,48 kN	Abbremsung:	21 %			
Gesamtgewicht des Fahrzeuges:	1135 kg					

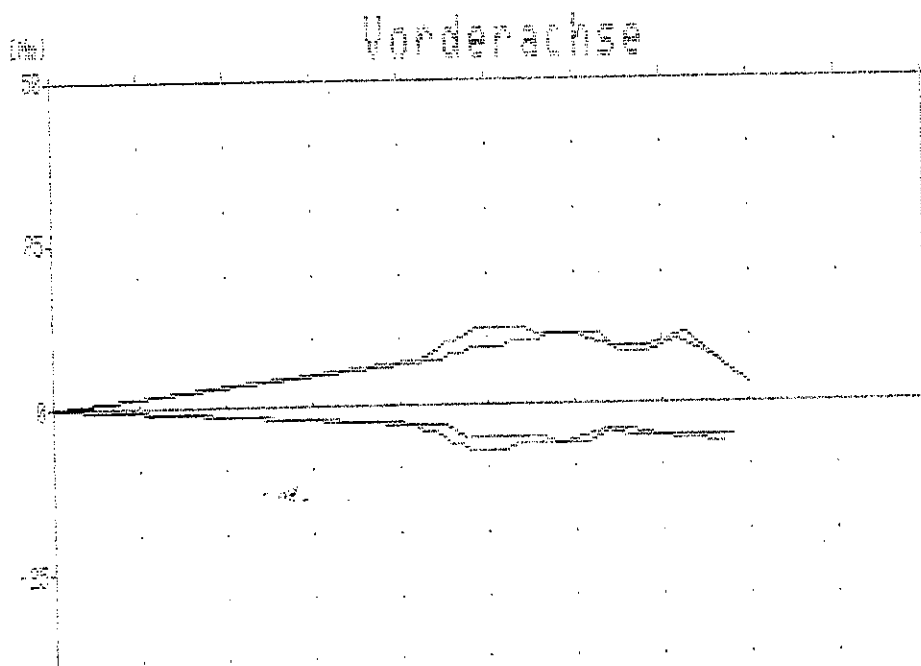


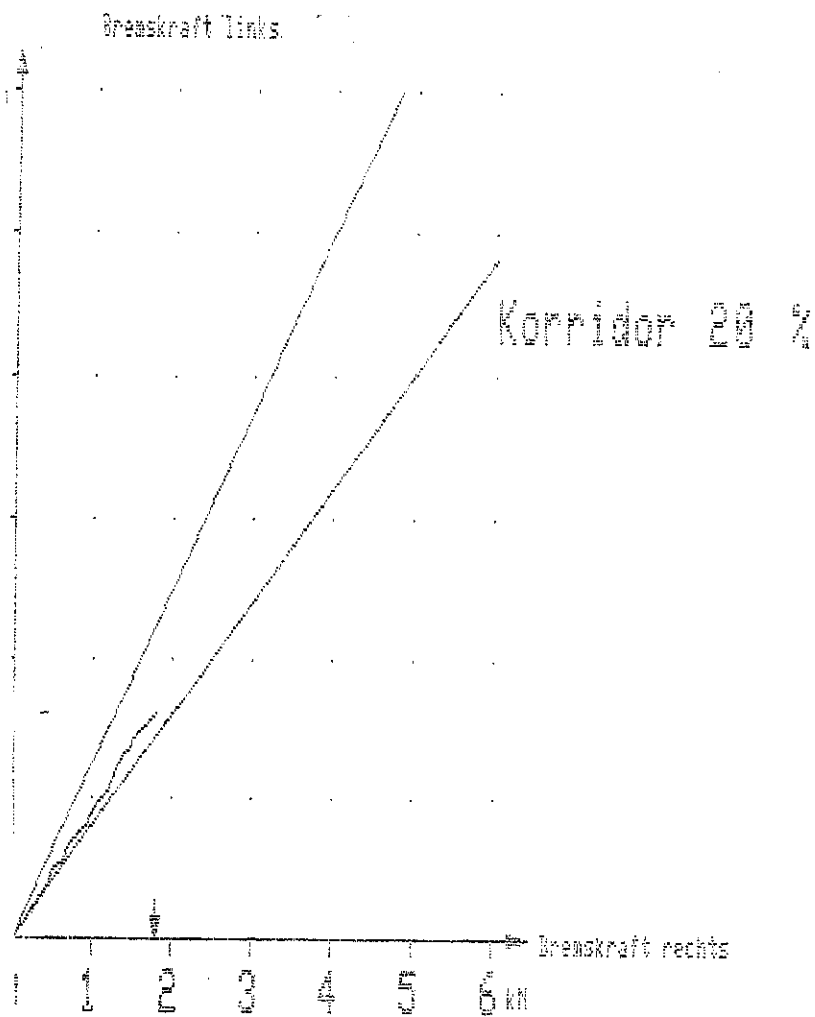
Vorderachse: - 1 m/km

Hinterachse: + 4 m/km

### Stoßdämpfer test

	links	rechts	Differenz	links	rechts	Differenz
Vorderachse:	18 mm	20 mm	10 %	84 %	82 %	2 %
Hinterachse:	34 mm	37 mm	8 %	73 %	75 %	2 %
Fahrzeuggesamtgewicht: 1195 kg						





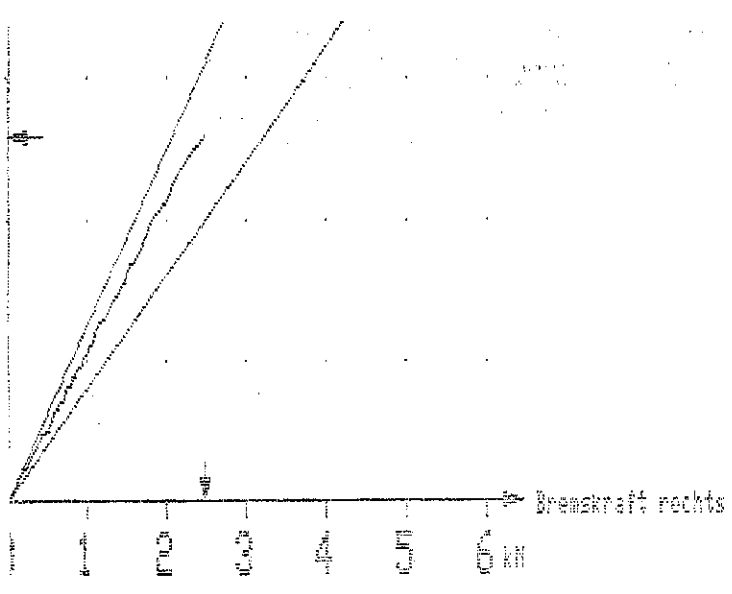
auswertung:

gesamte Bremskraft der Betriebsbremsen:	3,52 kN	Abbremsung:	76 %
gesamte Bremskraft der Handbremse	: 2,48 kN	Abbremsung:	22 %
gesamtwicht des Fahrzeugs	: 1135 kg		

### visuelle Mängel

die visuellen Mängel eingegeben:

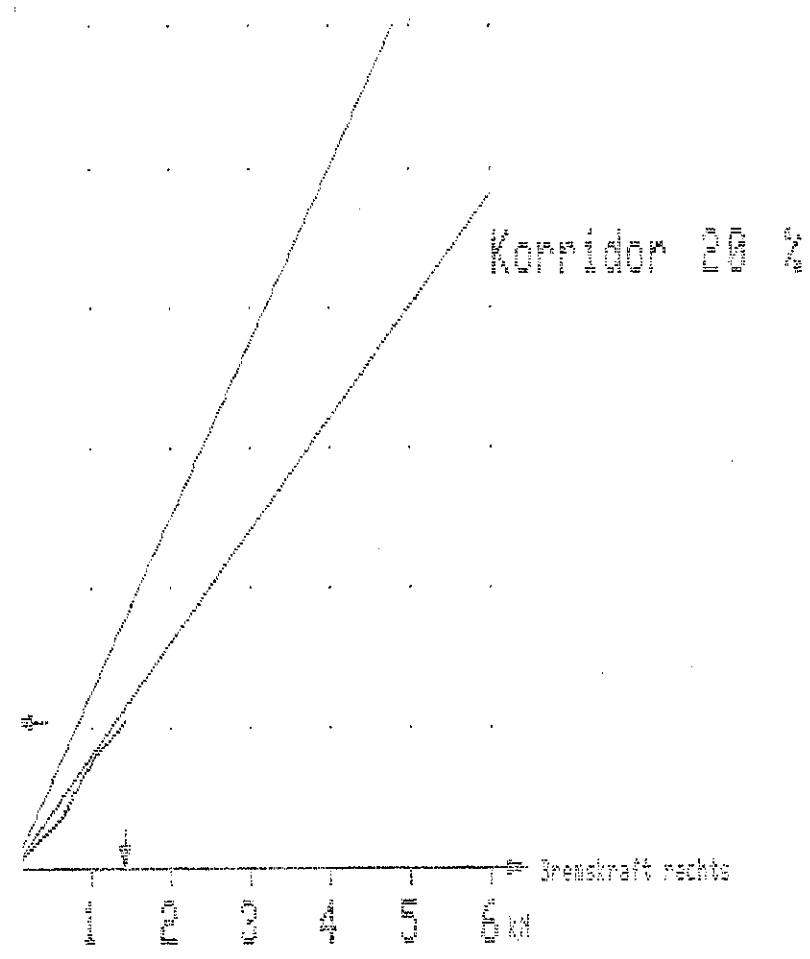
Average 101



idbremse  
 Bremskräfte (Maximum) links: 1,05 kN rechts: 1,43 kN Differenz: 27 %  
 Qualität links: -,--- kN rechts: -,--- kN Differenz: --- %

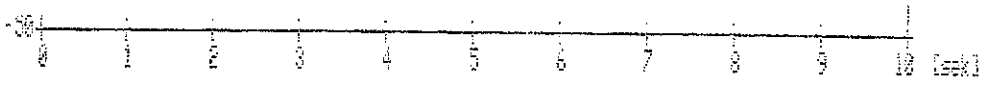
Die Bremskraftdifferenz ist zu groß

Bremskraft links

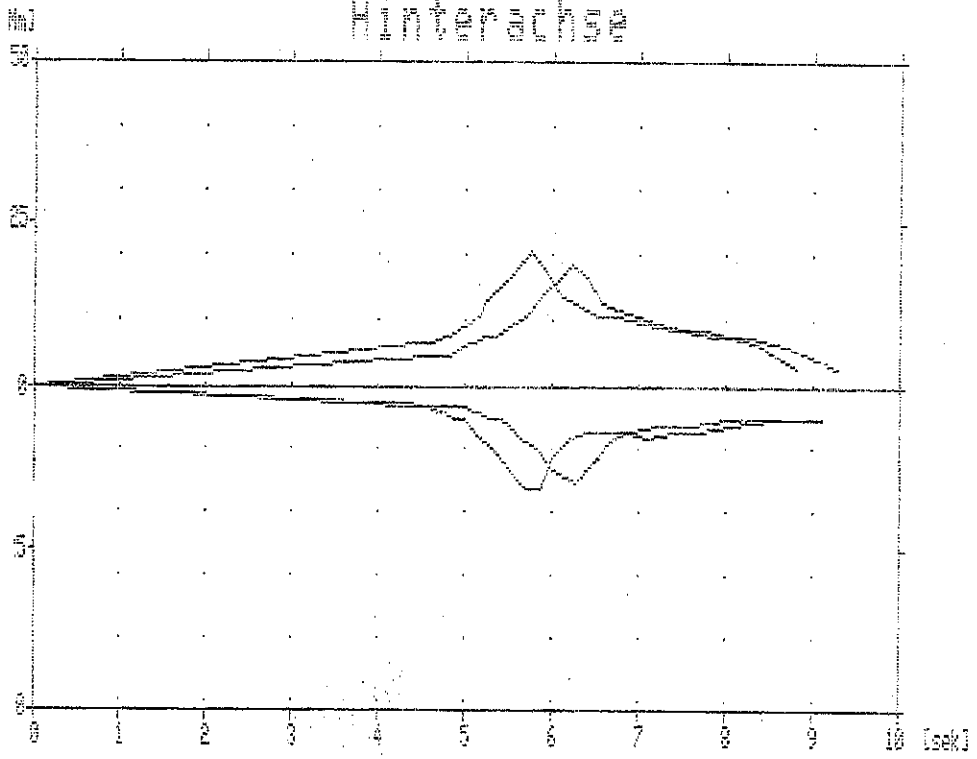


Korridor 20 %  
 Bremskräfte (Maximum) links: 1,63 kN rechts: 1,81 kN Differenz: 10 %  
 Qualität links: 0,14 kN rechts: 0,14 kN Differenz: 12 %  
 Abbremsung: 10 %  
 Achsgewicht: 420 kg

www.sofort-vor-ort.de



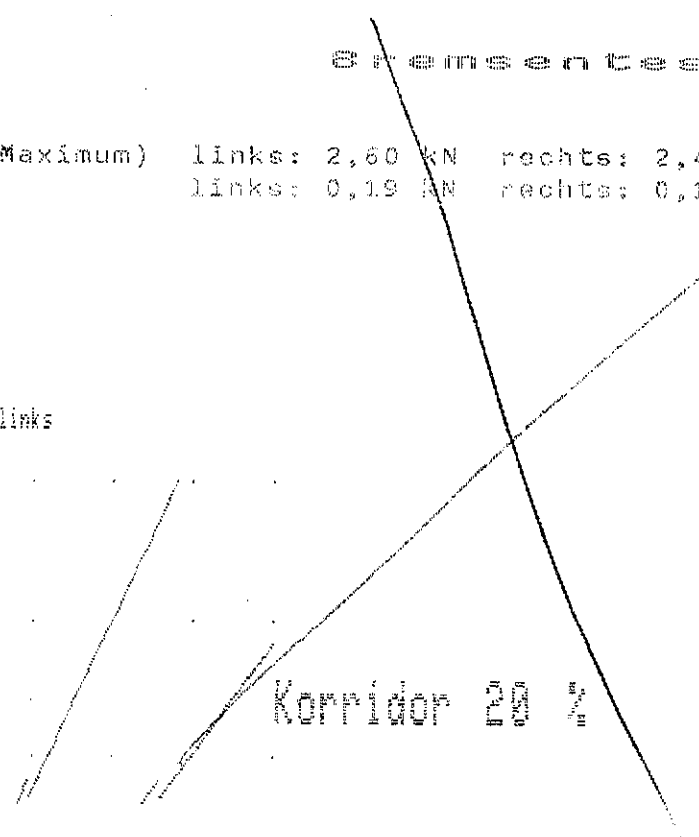
### Hinterachse



### Bremsentest

der Achse				
1. Räder (Maximum)	links: 2,60 kN	rechts: 2,48 kN	Differenz:	5 %
LICHT	links: 0,19 kN	rechts: 0,13 kN	Differenz:	5 %
			Abbremsung:	72 %
			Achsgewicht:	715 kg

Brmskraft links



Korridor 20 40

# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

**Foto 01**

Schadenbereich  
Fahrzeugfront  
- Motorhaube  
- Stoßfänger



**Foto 02**

Fahrzeugheck



# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

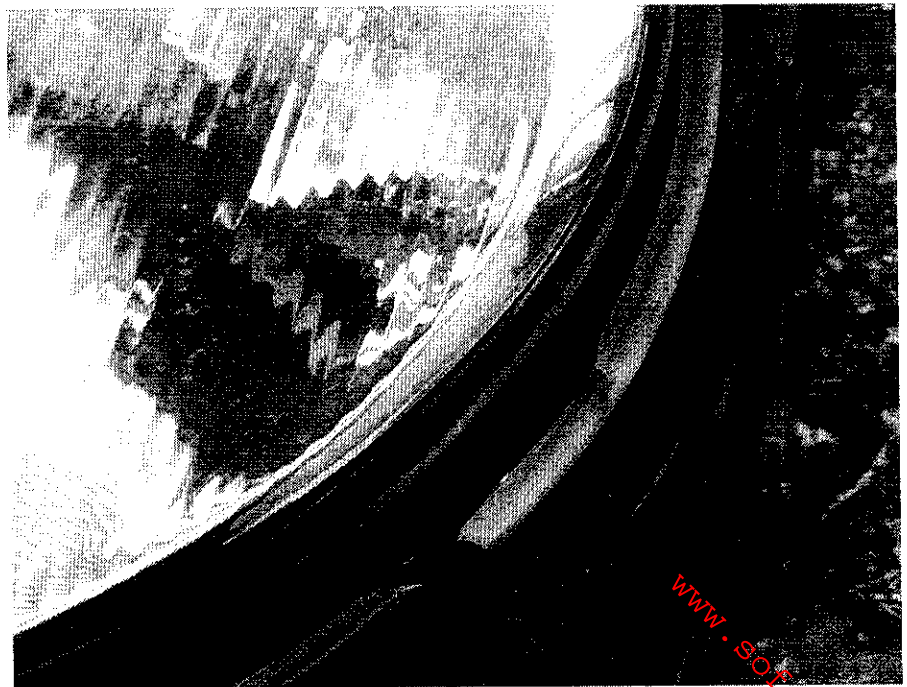
## Foto 03

Schadenbereich vorn rechts  
- Kotflügel  
- Frontmaske



## Foto 04

Schadenbereich vorne links  
- Kotflügel

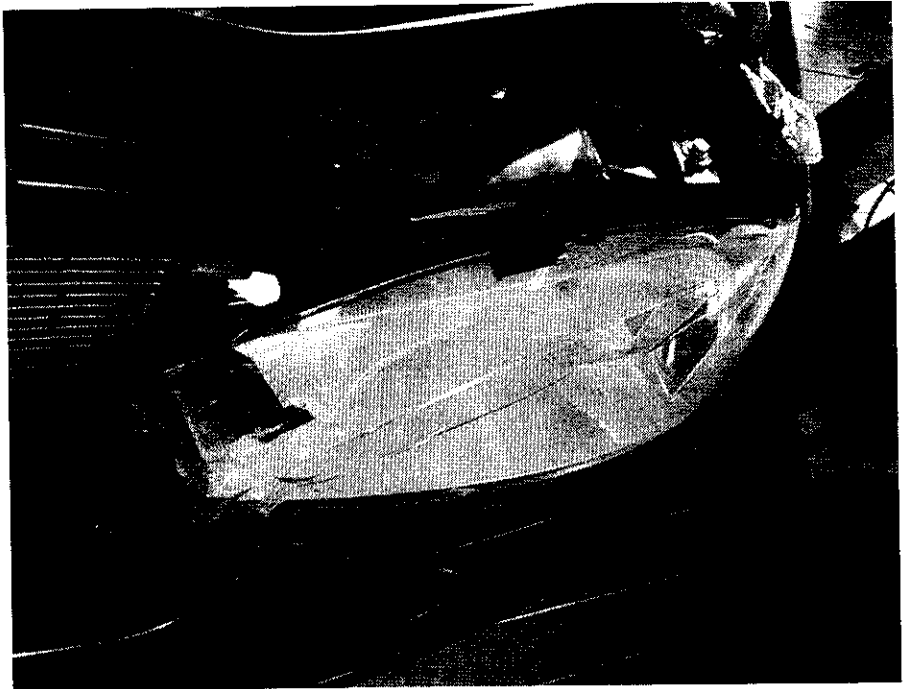


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

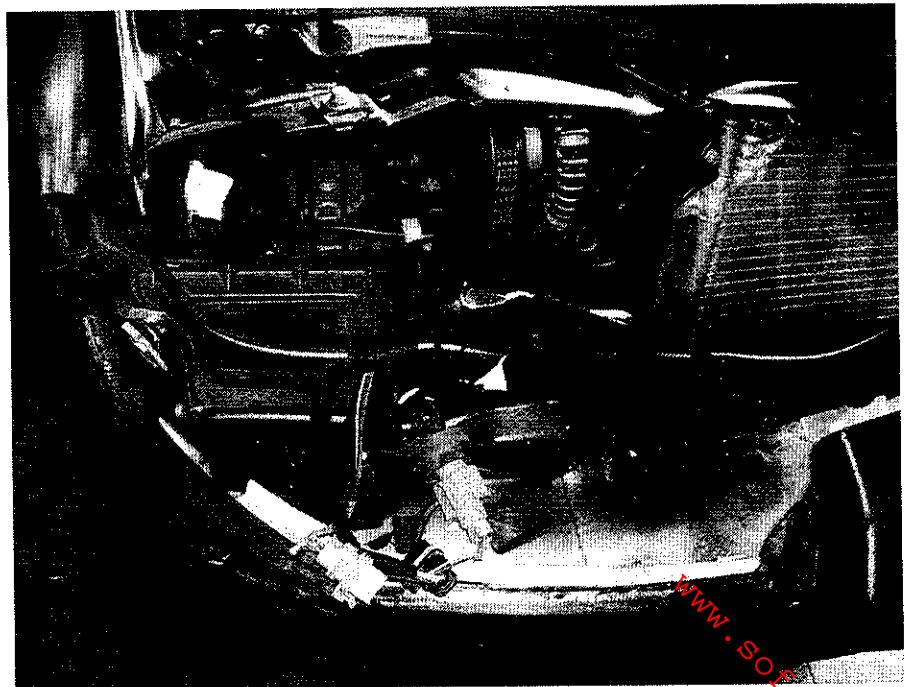
## Foto 05

Schadenbereich  
Fahrzeugfront  
- Scheinwerfer links



## Foto 06

Schadenbereich  
Fahrzeugfront rechts  
- Frontblech  
- Scheinwerfer u. Blinker  
- Kühler

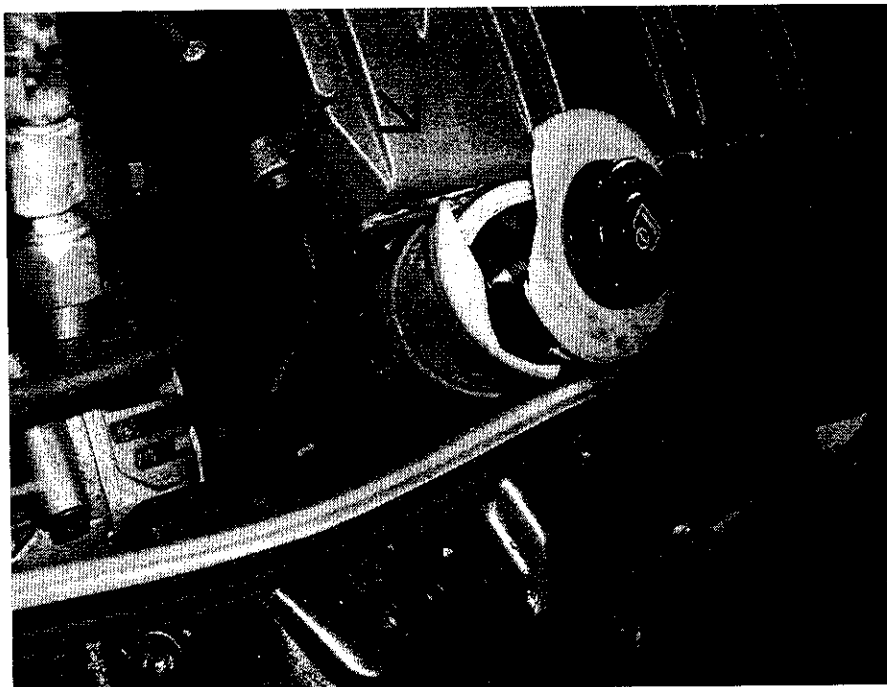


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

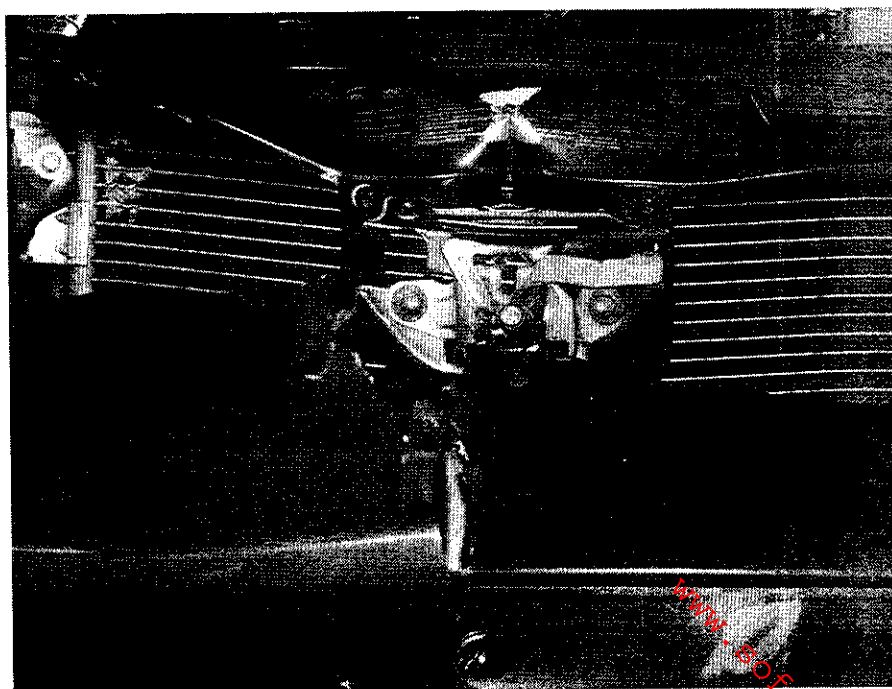
**Foto 07**

Schadenbereich  
Fahrzeugfront  
- Servoölbehälter



**Foto 08**

Schadenbereich  
Fahrzeugfront  
- Schloßträger



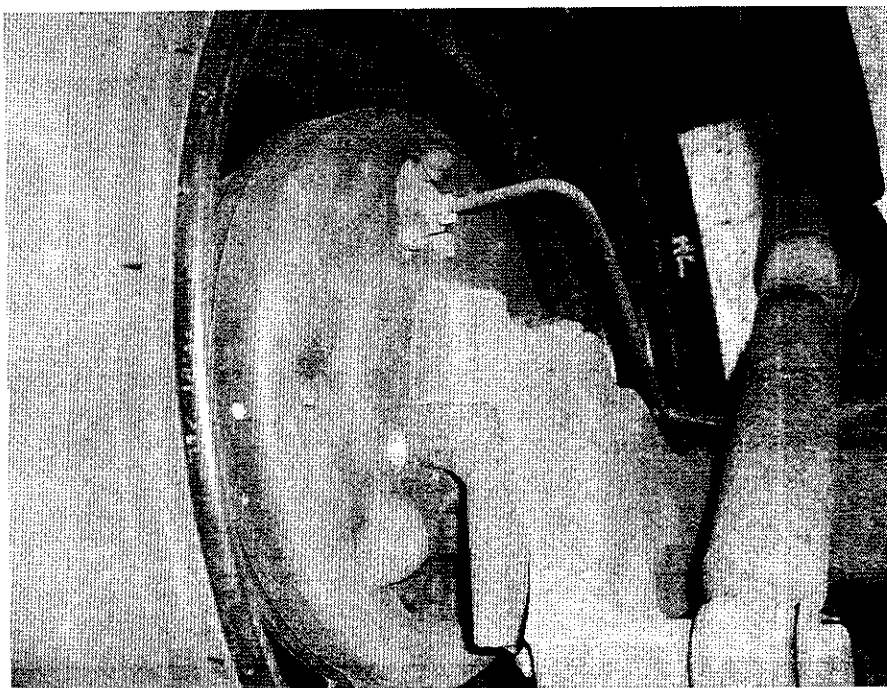


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

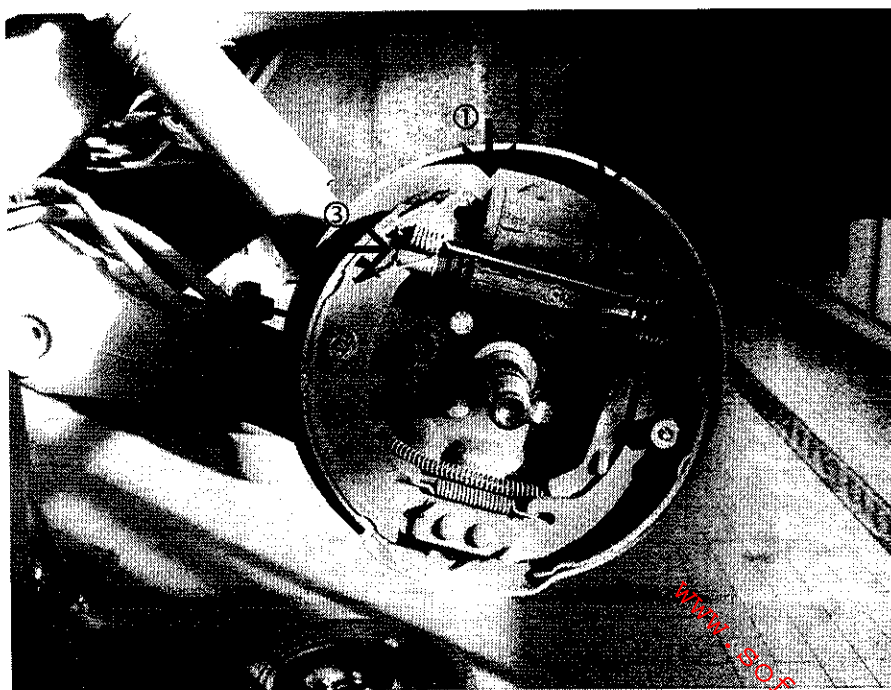
**Foto 09**

Radbremszylinder li. hi.  
außen inkl. Anschluß der  
Bremsleitung ohne  
Mangel(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust)



**Foto 10**

Radbremszylinder li. hi.  
innen inkl. Mechanik ohne  
Mangel(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust,  
keine Schwergängigkeit  
bzw. Federbruch)

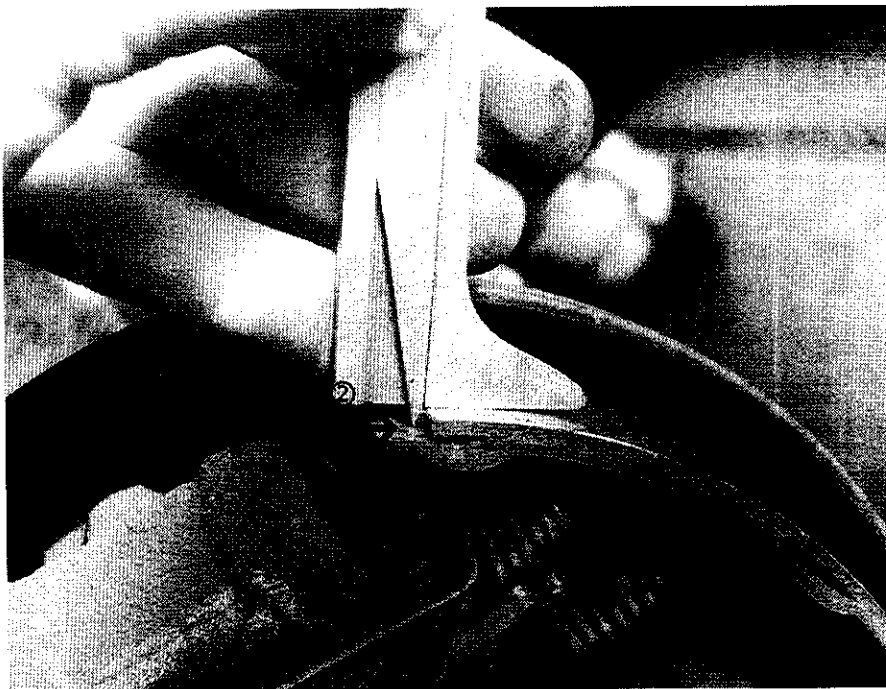


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

**Foto 11**

Radbremszylinder li. hi.  
innen inkl.  
Bremsbelagmessung ohne  
Mangel (z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust,  
keine Verschleißgrenze  
erreicht)



**Foto 12**

Bremstrommel li. hi.  
innen ohne Mangel (z.B.  
keine Riefen,  
Verschleißgrenze nicht  
erreicht).

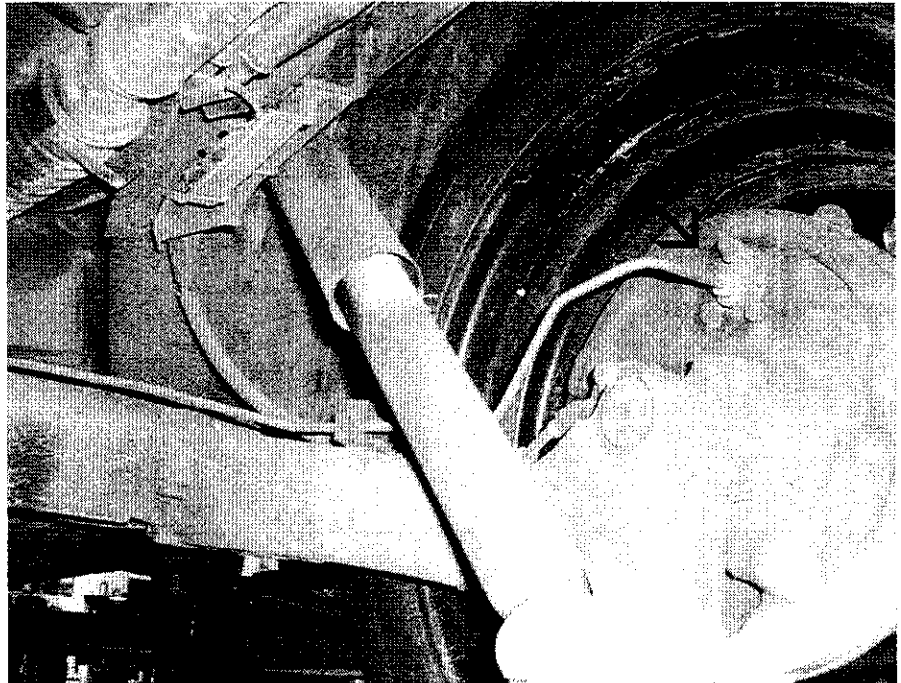


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

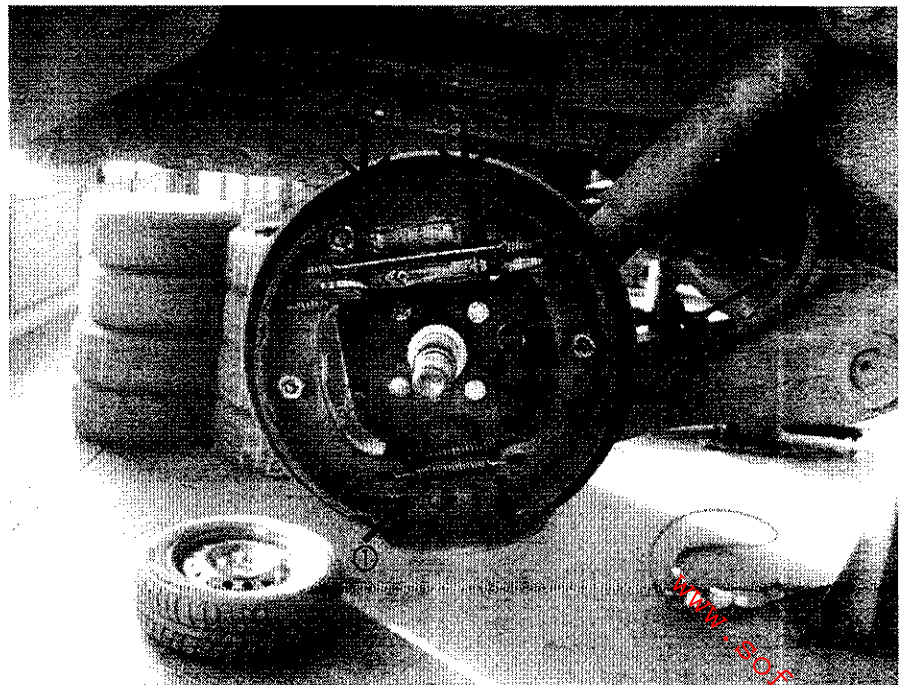
**Foto 13**

Radbremszylinder re. hi.  
außen inkl. Anschluß der  
Bremsleitung ohne  
Mangel(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust)



**Foto 14**

Radbremszylinder re. hi.  
innen inkl. Mechanik ohne  
Mangel(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust,  
keine Schwergängigkeit  
bzw. Federbruch)

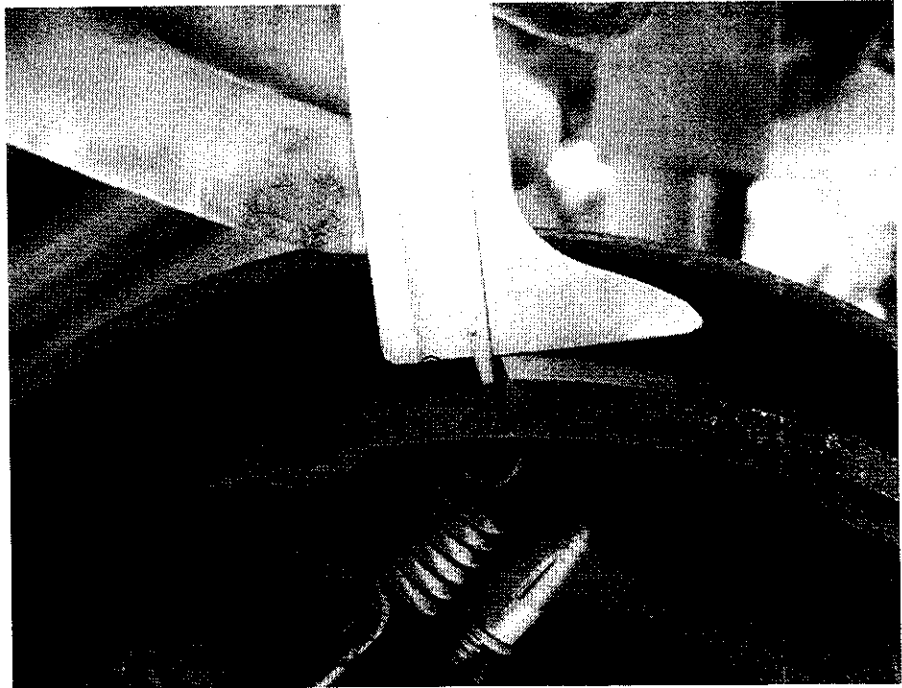


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

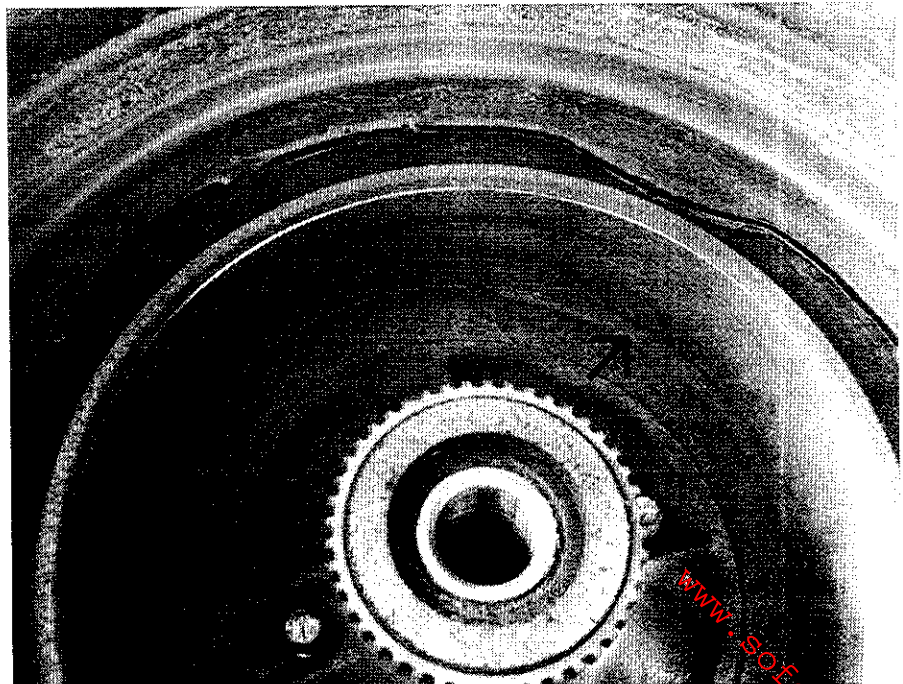
**Foto 15**

Radbremszylinder re. hi.  
innen inkl.  
Bremsbelagmessung ohne  
Mangel (z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust,  
keine Verschleißgrenze  
erreicht)



**Foto 16**

Bremstrommel re. hi.  
innen ohne Mangel (z.B.  
keine Riefen,  
Verschleißgrenze nicht  
erreicht).

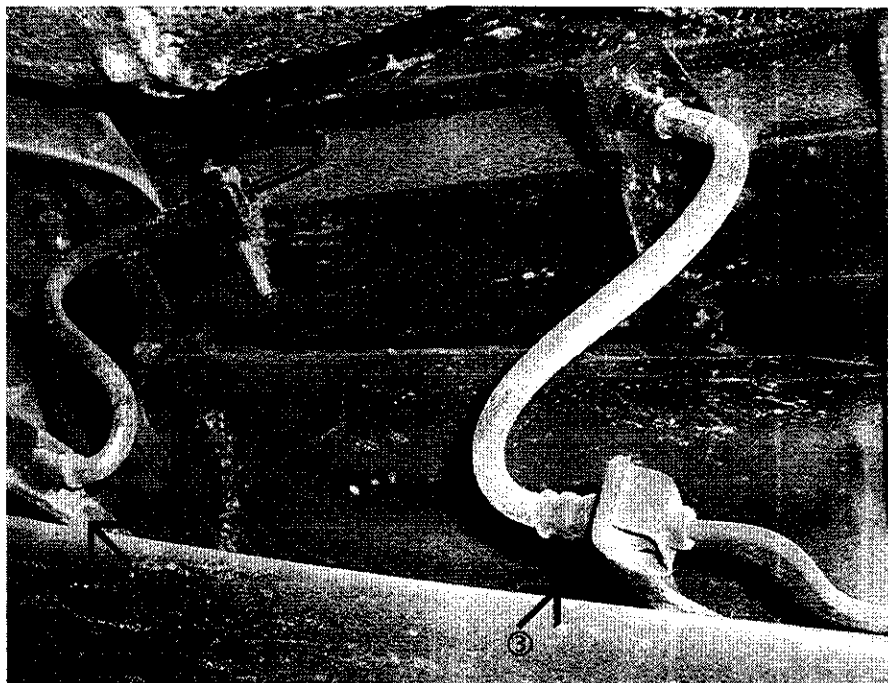


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

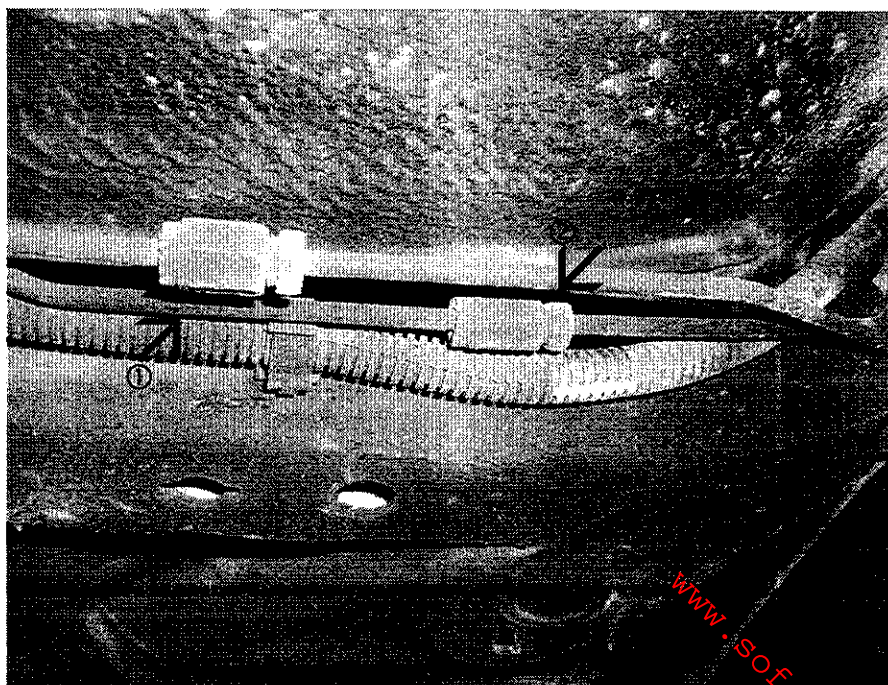
**Foto 17**

Bremsschläuche hi.  
inkl. Anschluß der  
Bremsleitung ohne  
Mangel(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust)



**Foto 18**

Bremsleitungsverbindung  
zur Front ohne Mangel  
(z.B. Bremsflüssigkeits-  
verlust).

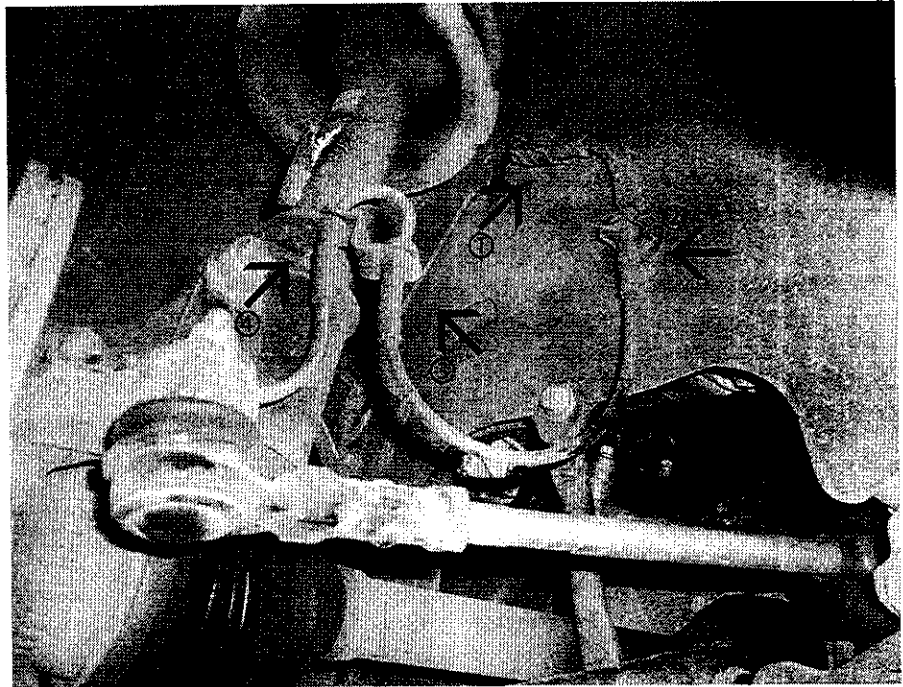


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

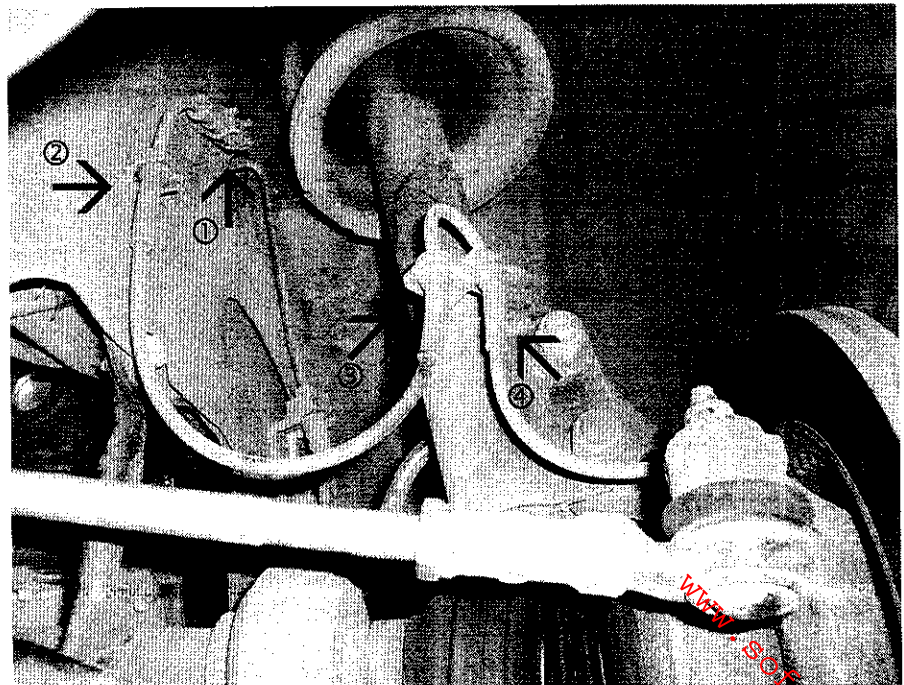
**Foto 19**

Bremsleitungsverbindungen  
vorn links ohne Mangel  
(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).



**Foto 20**

Bremsleitungsverbindungen  
vorn rechts ohne Mangel  
(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).

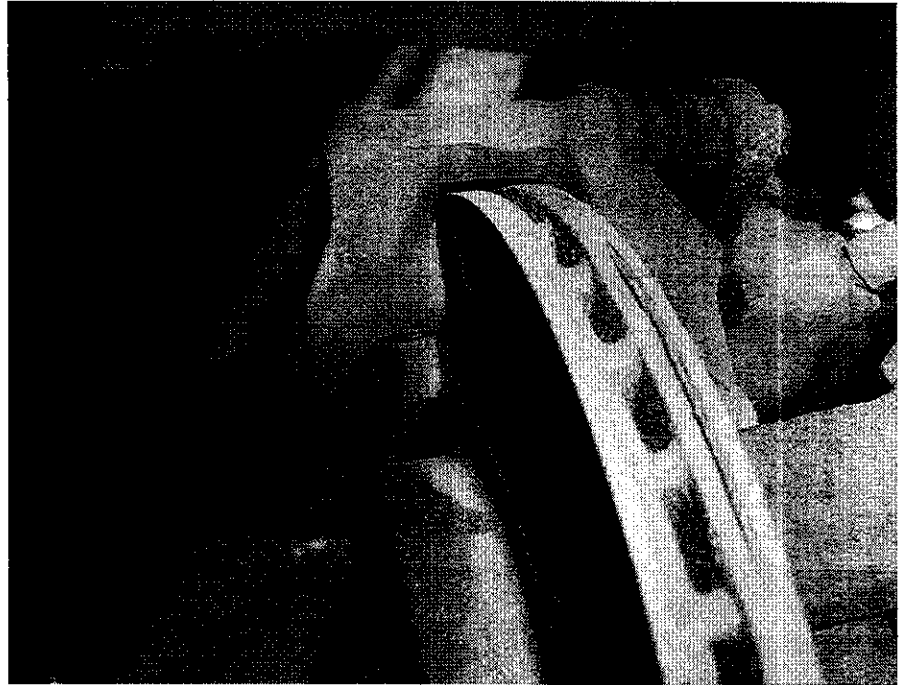


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

## Foto 21

Bremseleitungsverbindungen  
vorn links inkl.  
Radbremsszylinder und  
Bremsbelagstärke ohne  
Mangel  
(z.B. kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).



## Foto 22

Bremsscheibenstärke  
ohne Mangel (z.B. keine  
Verschleißgrenze erreicht).

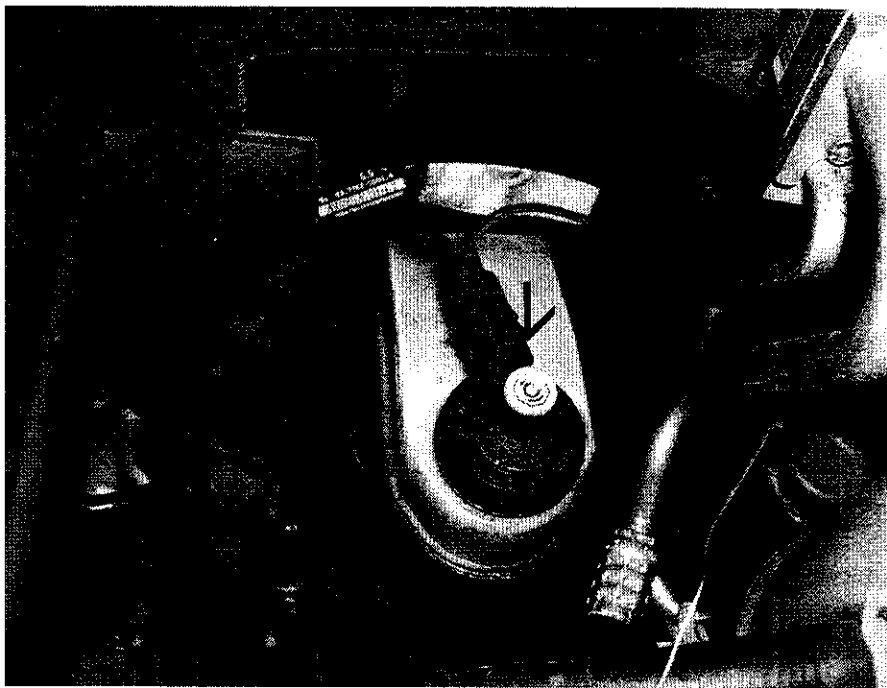


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

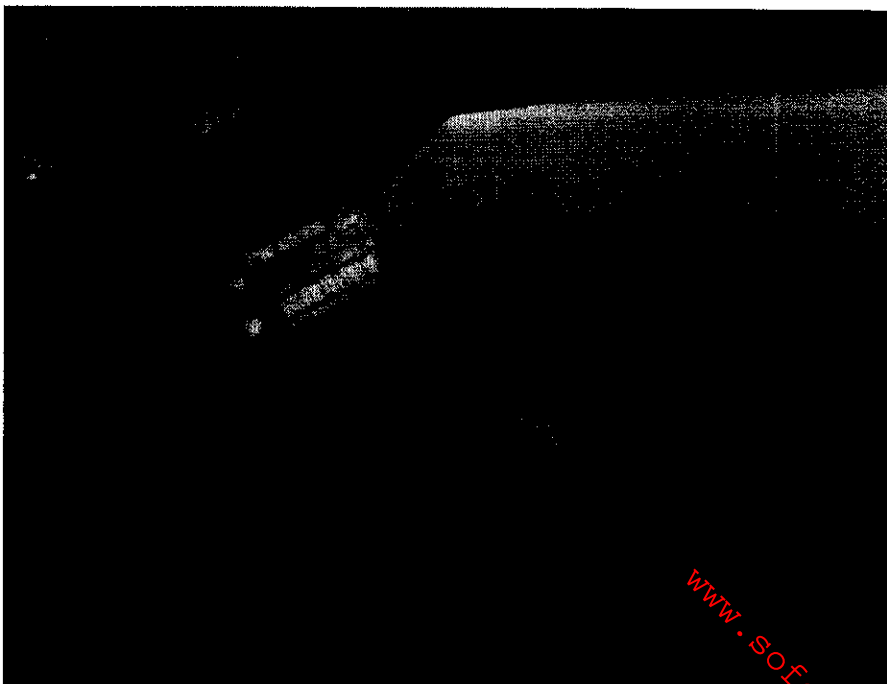
## Foto 23

Bremsflüssigkeitsbehälter  
inkl.  
Flüssigkeitsstandgeber  
ohne Mangel (z.B.kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).



## Foto 24

Bremsflüssigkeitsstand  
ohne Mangel  
(z.B.kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).





# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

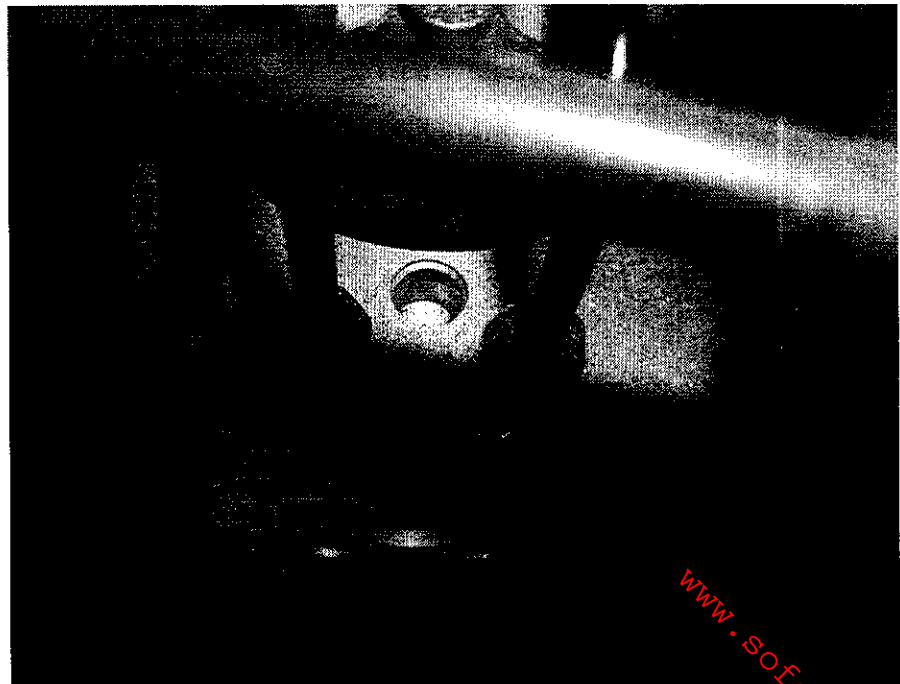
**Foto 25**

Bremskraftverstärker inkl.  
Hauptbremszylinder mit  
Bremsflüssigkeitsspur  
ober- und unterhalb.



**Foto 26**

Bremskraftverteiler  
inkl.  
Bremsleitungsanschlüsse  
ohne Mangel(z.B.kein  
Bremsflüssigkeitsverlust).

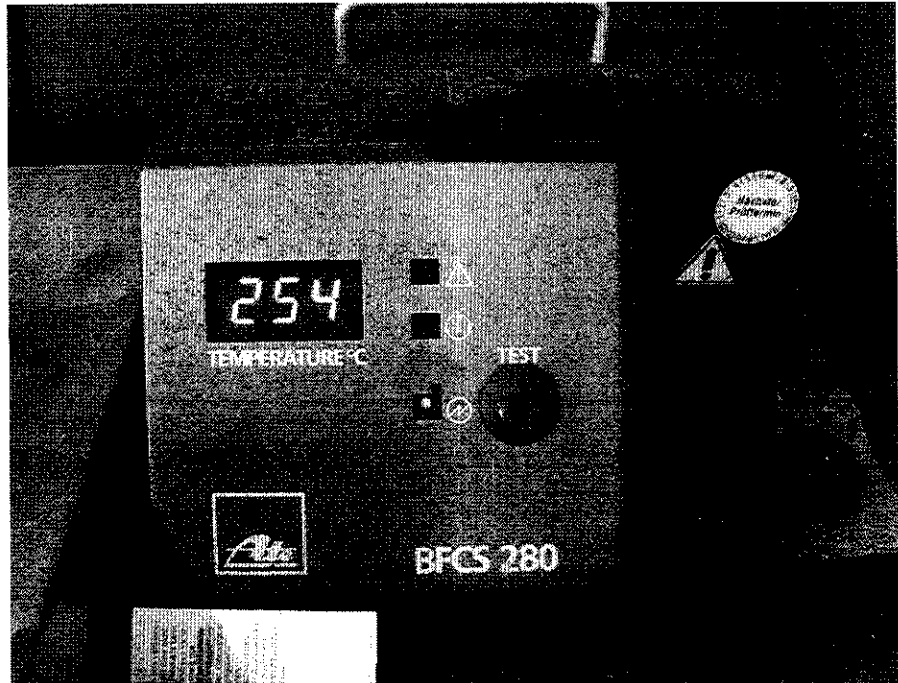


# Sachverständigenbüro SOFORT

06118 Halle/Saale, Trothaer Straße 48, Tel.: 0345/5250030, Fax: 0345/5250031

Foto 29

Siedepunktmessung der  
Bremsflüssigkeit ohne  
Mangel (mindestens  
155°C).



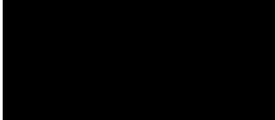


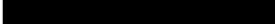
## Berechnung der merkantilen Wertminderung nach dem Hamburger Modell

04.01.2007

Gutachtennummer **12095**  
Gutachtendatum **04.01.2007**

Fahrzeug **Renault**  
Modell **Megane I Ph.2 Coupe**

Amtl. Kennzeichen  
Fz-Ident-Nr. 

Erstzulassung 

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	<b>87 Mon</b>		
02. Kilometerstand	<b>70.068</b>		
03. Materialkosten	<b>2.327</b>	Wert X aus Tabelle:	<b>15%</b>
04. Lohnkosten gesamt (ohne Lack.)	<b>1.907</b>		
05. Lohnkosten (Richtarbeiten)	<b>1.500</b>		
		Bemessungsgrenze:	<b>EUR 500</b>
Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert:			<b>EUR 500</b>

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach dem "Hamburger Modell" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf EUR.

Sachverständigenseits ist ein durchschnittl. Minderwert aus den  Method  
en von Ruhkopf/Sahm, Kessler- u. Hamburger Modell, BVSK Modell  und Dipl  
. Ing. Halbgewachs in angegebener Höhe zu befürworten.

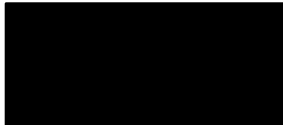


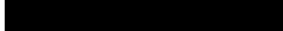
## Berechnung der merkantilen Wertminderung nach dem BVSK - Modell

04.01.2007

Gutachtennummer **12095**  
Gutachtendatum **04.01.2007**

Fahrzeug **Renault**  
Modell **Megane I Ph.2 Coupe**

Amtl. Kennzeichen  
Fz-Ident-Nr. 

Erstzulassung 

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	<b>87 Mon</b>	%-Wert (Klasse) aus Tabelle:	<b>3,0%</b>
02. Kilometerstand	<b>70.068</b>	M-Wert aus Tabelle:	<b>0,0%</b>
03. Wiederbeschaffungswert	<b>6.180</b>	K-Faktor aus Tabelle:	<b>1,0%</b>
04. Schadenklasse	<b>4</b>		
		Bemessungsgrenze:	<b>EUR 190</b>

Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert: **EUR 190**

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach dem "BVSK - Wertminderungsmodell" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf EUR.

Sachverständigenseits ist ein durchschnittl. Minderwert aus den  Method  
en von Ruhkopf/Sahm, Kassler- u. Hamburger Model, BVSK Model  und Dipl  
. Ing. Halbgewachs in angegebener Höhe zu befürworten.

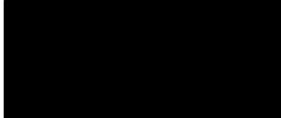


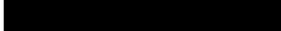
## Berechnung der merkantilen Wertminderung Berechnungs - M I X

04.01.2007

Gutachtennummer **12095**  
Gutachtendatum **04.01.2007**

Fahrzeug **Renault**  
Modell **Megane I Ph.2 Coupe**

Amtl. Kennzeichen  
Fz-Ident-Nr. 

Erstzulassung 

Berechnungsmodelle	Merkantiler Minderwert
Modell: Hamburger	500
Modell: B V S K	190

Vom Sachverständigen im MIX ermittelter merkantiler Minderwert: **EUR 350**

Alle errechneten Werte wurden anhand der jeweiligen Berechnungstabellen zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf EUR.

Sachverständigenseits ist ein durchschnittl. Minderwert aus den  Method  
en von Ruhkopf/Sahm, Kassler- u. Hamburger Model, BVSK Model  und Dipl  
. Ing. Halbgewachs in angegebener Höhe zu befürworten.

# Sachverständigenbüro SOFORT

## Gebrauchtfahrzeug Bewertung nach D A T - S Y S T E M

Nr. 14027-GU

Fahrzeugart : Personenkraftwagen  
Fabrikat : Renault  
Typ : Megane Coach/Coupe 1.4  
Aufbauart/Ausf. : Coupé  
Sitzplätze / Türen : - / 2  
Amtl. Kennz. :   
Kfz.-Ident.Nr. :

Besichtigungsdatum : 04.01.2007  
Motorart : Ottomotor  
Leistung/Hubraum : 70 kW (95 PS) / 1390 ccm  
Erstzulassung :   
Nächste HU/AU : 02.08 / 02.08  
Farbe : -  
Ges.Fahrstrecke : 070.068 km  
Anzahl Besitzer : 2

Fzg.-Gesamtzustand : ausreichend  
Reifen/Zust. 1.Achse : 175/65R14 M+S 8,4/--/--/8,4mm  
Reifen/Zust. 2.Achse : 175/65R14 M+S 8,6/--/--/8,6mm  
Reifen/Zust. Res.-Rad : 175/65R14 M+S 9,0/--/--mm

Vorschaden : reparierter Schaden  
Hersteller : Michelin  
Hersteller : Michelin  
Hersteller : Michelin

### Serienausstattung:

Airbag Beifahrerseite, Airbag Fahrerseite, Anti-Blockier-System (ABS), Aussenspiegel elektr. verstellbar + heizbar, Aussenspiegel in Wagenfarbe, Aussentemperatur-Anzeige, Bordcomputer, Drehzahlmesser, Fensterheber elektrisch vorn, Getriebe 5-Gang, Heckscheibe heizbar, Heizung mit Umluftschaltung, Infrarot-Türfernbedienung, Karosserie 2-türig, Kopfstützen hinten, Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar, Leuchtweitenregulierung, Motor 1,4 Ltr. - 70 kW KAT, Nebelscheinwerfer, Rücksitz geteilt/klappbar, Seiten-Airbag vorn, Seitenscheiben hinten elektr. betätigt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Stossfänger in Wagenfarbe, Wärmeschutzverglasung grün getönt, Wegfahrsperr

### Sonderausstattung:

Klimaanlage, Metallic-Lackierung, Sitzheizung vorn

Auf der Basis des Marktspiegels der Deutschen Automobil Treuhand und unter Berücksichtigung der mitbewerteten Ausstattung sowie der angegebenen wertbeeinflussenden Faktoren ermittelt sich der **Wiederbeschaffungswert** des oben genannten Fahrzeugs, das überwiegend differenzbesteuert gemäß §25a UstG angeboten wird, (einschließlich 19 % MwSt. in der Handelsspanne)  
am 04.01.2007 zu:

**6.300,-- EUR** (incl. 216,34 EUR MwSt.)

Diese Bewertung wurde durchgeführt von: Herrn Helmut Lang

@060515/#2433/EUR CD 12/2006 - 1

Blatt: 1	060519/2433/EUR	BW:2433	CD-Nr. : 12/2006 - 1	VD
Besteuerungsart	: Differenz	Bew.-Anz / letzte Bew. :	1 / 04.01.2007	
Erste Bewertung	: 04.01.2007	Anzahl Besitzer / Farbe :	2 / -	
Fzg.-Halter	:	DAT-Schlüssel	: 5/720/4695/99/1	
Straße	:	KBA-Schlüssel	: 3004 / 586	
PLZ / Ort	:	DAT-E-Code	: -	
Telefon Privat	:	Leistung/Hubraum	: 70 kW (95 PS) / 1390 ccm	
Telefon Firma	:	Nächste HU/AU	: 02.08 / 02.08	
Amtl. Kennzeichen	: [REDACTED]	Radstand / Anz.Achsen	: - / 2	
Fabrikat	: Renault	Aufbauart/Ausf./ Türen	: Coupé / 2	
Typ	: Megane Coach/Coupe 1.4	Laderaum/Inhalt	: -	
Kfz-Ident.Nr.	: [REDACTED]	Zul. Gesamt Gewicht	: -	
Erstzul./Baujahr	: [REDACTED]	letzter/nächst. Kundend. :	- / -	
Vorschaden/Rahmensch.	: reparierter Schaden / Nein	letzter/nächst. Kundend. :	000.000 km / 000.000 km	
Schadenshöhe ca.	: 900,-- EUR	Trag.- / Gesch.-Index	: 82 / T	Michelin
Reifen/Zust. 1.Achse	: 175/65R14 M+S 8,4/--/--/8,4mm	Trag.- / Gesch.-Index	: 82 / T	Michelin
Reifen/Zust. 2.Achse	: 175/65R14 M+S 8,6/--/--/8,6mm	Trag.- / Gesch.-Index	: 82 / T	Michelin
Reifen/Zust.Res.-Rad	: 175/65R14 M+S 9,0/--mm			

Listen-Neupreis (incl. MwSt.):				14.572,--	EUR
Verkaufswert nach DAT-Marktspiegel	:			4.375,--	EUR
Laufleistung / Tacho	: 070.068 km / 070.068 km				
Bezugsfahrstrecke	: 104.000 km				
Monats/km-Differenz	: -033.932 km	:	+	581,16	EUR
Man. km-Korrektur	: 000.000 km	:	0,0 %	0,--	EUR
Man. Ezl.-Korrektur	: 0,0 %	:	+	0,--	EUR
Wertbeeinflussung durch Fußnoten und Sonderausstattung	:		+	510,--	EUR
Werterhöhung	:		+	0,--	EUR
Wertminderung durch Unfall	:		-	80,--	EUR
Reifen	:		+	253,--	EUR
Fahrzeug-Grundwert	:			5.639,--	EUR
Korrekturfaktor	: *120 %	:	+	1.127,80	EUR
Korrekturfaktor Anzahl Besitzer	: 3 %	:	-	169,17	EUR
Händler-Verkaufswert	:			6.597,63	EUR
Instandsetzungskosten Soll (incl. MwSt.)	: 100 %	:	-	*300,--	EUR
Gebrauchtfahrzeug-Garantie	:		+	0,--	EUR
Gerundeter Händler-Verkaufswert (incl. MwSt.)	:			6.300,--	EUR

Tag des Ausdrucks: 04.01.2007 durchgeführt von: Herrn Helmut Lang  
 (Ein '\*' vor einer Zahl bezeichnet eine manuelle Änderung)  
 Hdl. Nr: 1306217001

AUSSTATTUNGEN

DAT-E-Code: -

Serienausstattung:

Airbag Beifahrerseite  
 Anti-Blockier-System (ABS)  
 Aussenspiegel in Wagenfarbe  
 Bordcomputer  
 Fensterheber elektrisch vorn  
 Heckscheibe heizbar  
 Infrarot-Türfernbedienung  
 (Zentralverriegelung)  
 Kopfstützen hinten  
 Leuchtweitenregulierung

Nebelscheinwerfer  
 Seiten-Airbag vorn  
 Servolenkung

Stoßfänger in Wagenfarbe  
 Wegfahrsperre

Airbag Fahrerseite  
 Aussenspiegel elektr. verstellbar + heizbar  
 Aussentemperatur-Anzeige  
 Drehzahlmesser  
 Getriebe 5-Gang  
 Heizung mit Umluftschaltung  
 Karosserie 2-türig

Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar  
 Motor 1,4 Ltr. - 70 kW KAT (Motor 1,4 Ltr. -  
 70 kW 16V KAT (K4J))  
 Rücksitz geteilt/klappbar  
 Seitenscheiben hinten elektr. betätigt  
 Sitz vorn links höhenverstellbar  
 (Lendenwirbelstützen an Sitzen vorn)  
 Wärmeschutzverglasung grün getönt

	NEU	ABW	EUR
Sonderausstattung:			
Klimaanlage	1100,00	374,00 RW	374,00
Metallic-Lackierung	350,00	119,00 RW	119,00
Sitzheizung vorn (Frontscheibe heizbar)	400,00	17,00 T2	17,00
Summe:	1850,00	510,00	510,00

Gesamtsumme: 1850,00 510,00 510,00

Tag des Ausdrucks: 04.01.2007





Suche verändern Suchauftrag speichern

1 bis 5 von 5 gefundenen Fahrzeugen

Gesucht wurde nach:

Gebrauchtfahrzeug, Neufahrzeug, Marke: Renault, Modell: Megane, Bereich: Pkw, Kategorie: Sportwagen/Coupé, Erstzulassung von 1999 bis 1999, Klimaanlage oder -automatik, Benzin, Leistung: von 66 kW bis 74 kW, Kilometerstand: 60.000 km bis 90.000 km, Land: Deutschland,

Inserate mit mehr als einem Foto sind mit einer orangen Kontur gekennzeichnet.

Bitte wählen Sie...

Abschicken

alle auswählen

**Renault Megane Coach 1.6e** , Sportwagen/Coupé Gebraucht  
**EUR 4.700**  
 D-45279 Essen, EZ: 01/99, 80.216 km, 66 kW (90 PS), grün-metallic, HU: 01/08, Benzin, Schaltgetriebe, Klimaanlage, ABS, Zentralverriegelung...



Fahrzeug parken Details ansehen

**Renault Megane Coupe 1.4 Sport** , Sportwagen/Coupé Gebraucht  
**EUR 5.790**  
 D-55252 Mainz - Kastel, EZ: 07/99, 80.600 km, 70 kW (95 PS), silber-metallic, HU: 07/08, Benzin, Schaltgetriebe, Klimaanlage, ABS, Zentralverriegelung...



Fahrzeug parken Details ansehen

**Renault Megane Coach/Coupe** , Sportwagen/Coupé Gebraucht  
**EUR 5.950**, MwSt. ausweisbar  
 D-84503 Altötting, EZ: 12/99, 66.272 km, 70 kW (95 PS), schwarz-met.-metallic, HU: 12/08, Benzin, Schaltgetriebe, Klimaanlage, ABS, el. Wegfahrsperre...



Fahrzeug parken Details ansehen

**Renault Megane Coach 1.6e** , Sportwagen/Coupé Gebraucht  
**EUR 5.990**  
 D-52222 Stolberg, EZ: 03/99, 89.000 km, 66 kW (90 PS), blau-metallic, Benzin, Schaltgetriebe, Klimaanlage, Zentralverriegelung...



Fahrzeug parken Details ansehen

**Renault Megane Coupé 1.4 16V** , Sportwagen/Coupé Gebraucht  
**EUR 6.490**  
 D-01257 Dresden, EZ: 06/99, 74.300 km, 70 kW (95 PS), silbermetallic, Benzin, Klimaanlage, ABS, Zentralverriegelung...



Fahrzeug parken Details ansehen

alle auswählen

Bitte wählen Sie...

Abschicken

1 bis 5 von 5 gefundenen Fahrzeugen

Suche verändern Suchauftrag speichern

Weitere Angebote bei eBay:

Bild	Artikelbezeichnung	Preis	Gebote	Verbleibende Zeit

WWW.SOFORT-VOR-ORT.DE

Abzug 1a

### Radlauftest

Vorderachse: + 1 m/km

Hinterachse: + 4 m/km

#### Stoßdämpferdruck

	links	rechts	Differenz	links	rechts	Differenz
vorderachse:	18 mm	20 mm	10 %	84 %	82 %	2 %
hinterachse:	24 mm	37 mm	6 %	78 %	76 %	2 %

fahrzeuggesamtgewicht: 1135 kg

#### Bremsenteste

vorderachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 2,60 kN	rechts: 2,48 kN	Differenz:		3 %	
validität	links: 0,19 kN	rechts: 0,13 kN	Differenz:		4 %	
			Abbremsung:		72 %	
			achsgewicht:		715 kg	

hinterachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 1,05 kN	rechts: 1,45 kN	Differenz:		27 %	
validität	links: -	rechts: -	Differenz:		6 %	

Die Bremskraftdifferenz ist zu groß

hinterachse						
bremskräfte (Maximum)	links: 1,63 kN	rechts: 1,81 kN	Differenz:		10 %	
validität	links: 0,14 kN	rechts: 0,14 kN	Differenz:		10 %	
			Abbremsung:		63 %	
			achsgewicht:		420 kg	

Endbewertung:						
Gesamte Bremskraft der Betriebsbremsen:	3,62 kN	Abbremsung:	76 %			
Gesamte Bremskraft der Handbremse:	2,48 kN	Abbremsung:	27 %			
Gesamtwicht des Fahrzeuges:	1135 kg					

Abz 16

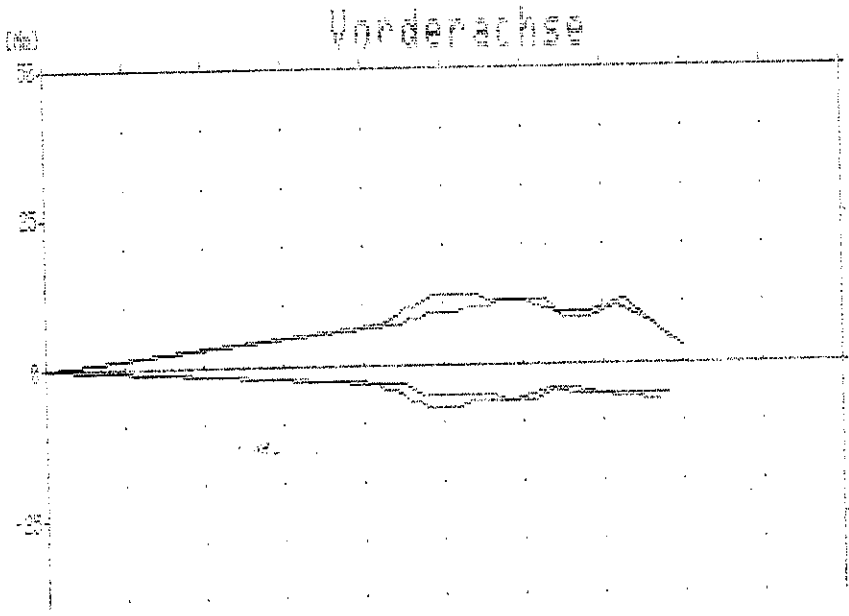
### Radauftrieb

Vorderachse: - 1 m/km

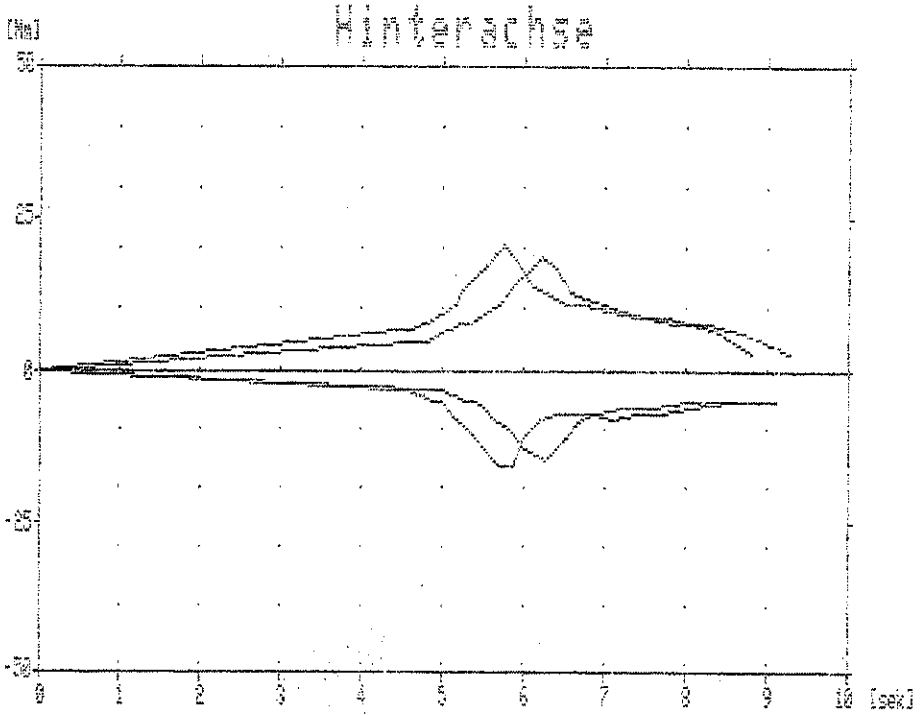
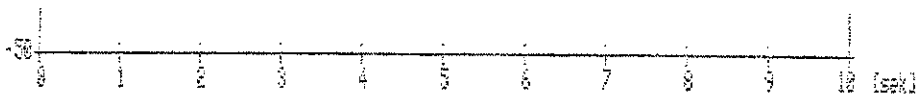
Hinterachse: + 4 m/km

### Stoßdämpfertest

	links	rechte	Differenz	links	rechts	Differenz
Vorderachse:	18 mm	20 mm	10 %	84 %	82 %	2 %
Hinterachse:	34 mm	27 mm	8 %	73 %	75 %	2 %
Fahrzeuggesamtgewicht:	1135 kg					



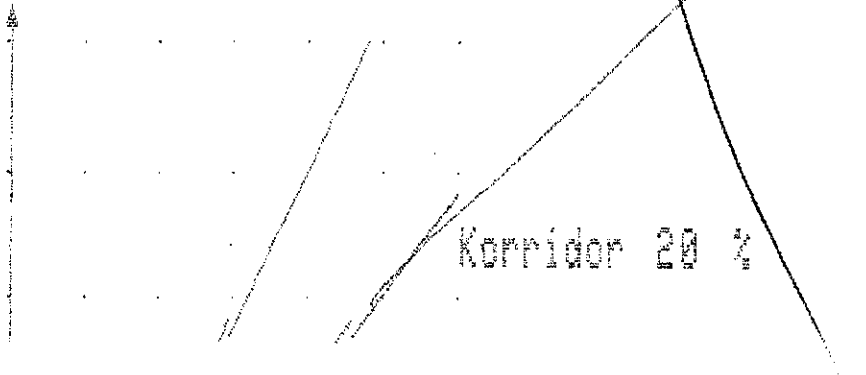
Anlage 1e



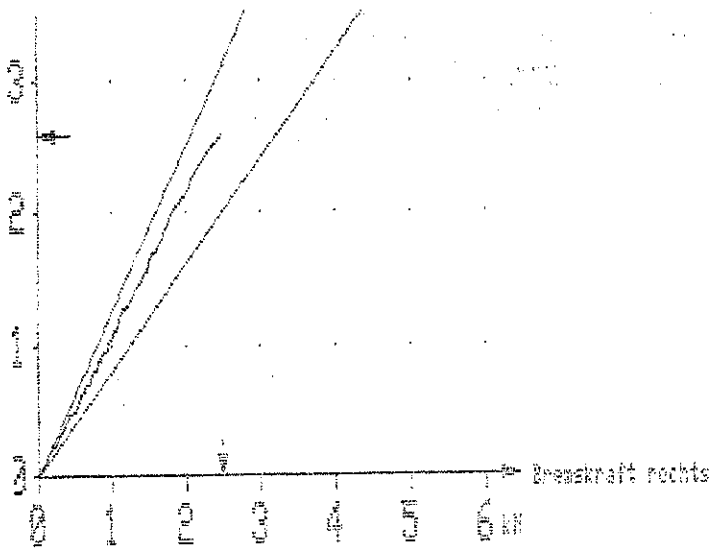
~~Elementtest~~

rderechse				
emskräfte (Maximum)	links: 2,60 kN	rechts: 2,48 kN	Differenz:	5 %
elität:	links: 0,19 kN	rechts: 0,13 kN	Differenz:	5 %
			Abbremsung:	72 %
			Achsgewicht:	715 kg

~~Bruchkraft links~~

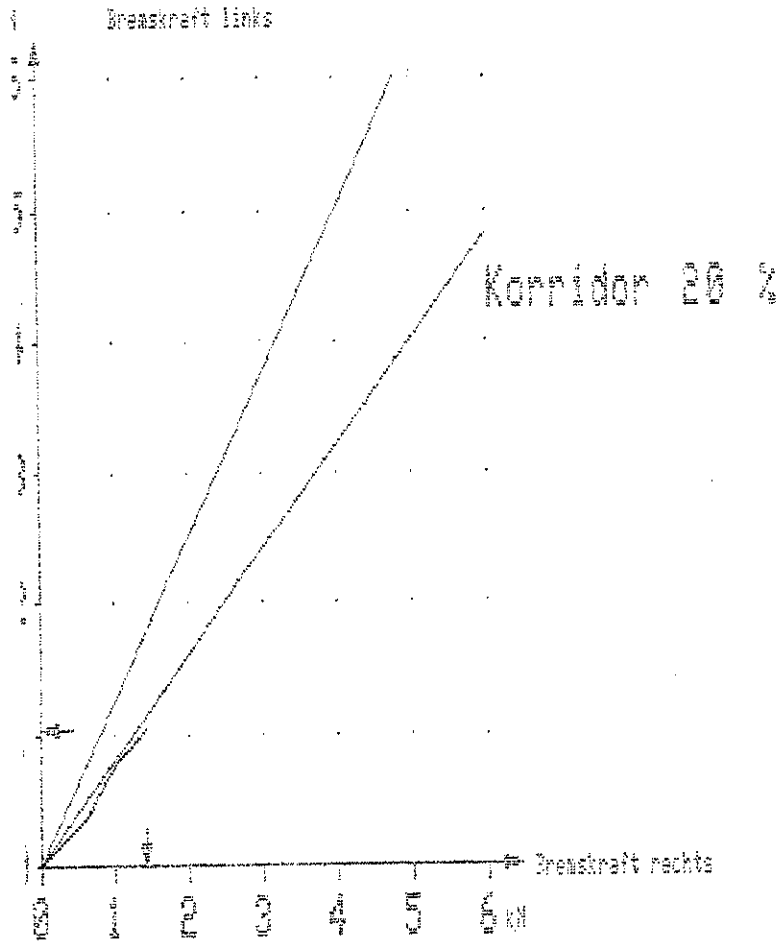


Anlage Ad



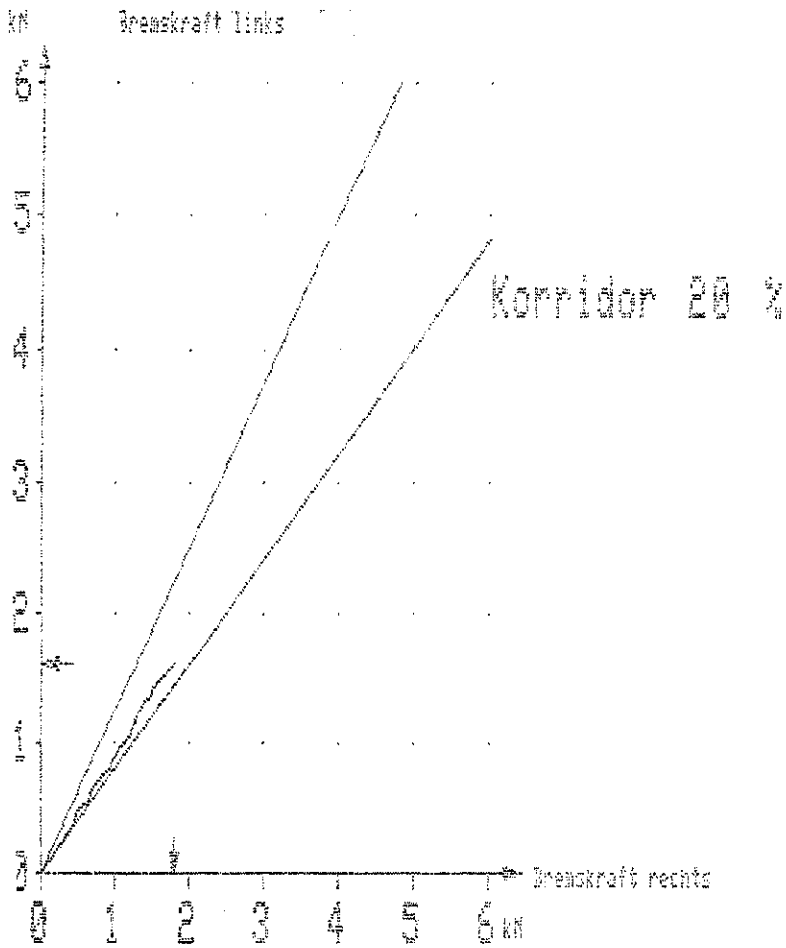
endbremse					
bremskräfte (Maximum)	links: 1,05 kN	rechts: 1,43 kN	Differenz:	27 %	
valitität	links: --- kN	rechts: --- kN	Differenz:	---	%

Die Bremskraftdifferenz ist zu groß



interachee					
bremskräfte (Maximum)	links: 1,63 kN	rechts: 1,81 kN	Differenz:	10 %	
valitität	links: 0,14 kN	rechts: 0,14 kN	Differenz:	12 %	
			Abbremsung:	100 %	
			Achsgewicht:	400 kg	

www.sofort-vor-ort.de



Endauswertung:

Gesamte Bremskraft der Betriebsbremsen:	8,52 kN	Abbremsung:	76 %
Gesamte Bremskraft der Handbremse	: 2,48 kN	Abbremsung:	22 %
Gesamtgewicht des Fahrzeugs	: 1135 kg		

Visuelle Mängel

eine visuellen Mängel eingeeben :



# EUROMASTER®

14027 Gu

EUROMASTER GMBH Trothaerstr. 47 06118 Halle  
Tel.: (0345)5227523/5227054 Fax: (0345)5229550

163538

FIRMA  
SOFORT  
KFZ-SACHVERSTAENDIGUNGSBUERO  
TROTHAER STR. 48

06118 HALLE

BAR-VERKAUF

Datum Rechnung KundenNr  
15.12.06 25949218 K2596303  
15:16 SEITE: 1  
UST-ID-Nr: DE812768436

INTERNE-NR. 0099400

ARTIKEL-NR	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	MENGE	STK-PREIS	BETRAG
------------	---------------------	-------	-----------	--------

IHR AUFTRAG: RENAULT MEGANE COUCH SCHWARZ  
Es bediente Sie XXXXXXXXXX

900028109 *	ARBEITSWERTE	1	18.67Eur	18.67
	BUEHNENBENUTZUNG ZUR GUTACHTENERSTELLUNG			
900018000 *	PKW RADWECHSEL STAHLRAEDER	2	2.89Eur	5.78
900028109 *	ARBEITSWERTE	2	15.38Eur	30.76
	DE- & MONTAGE BREMSTROMMELN HA			
900031500 *	BREMSENTTEST	1	12.93Eur	12.93

Preisstellung: Eur	WARENWERT	MEHRWERTSTEUER	ENDBETRAG
	68.14	16.00	10.90
			79.04
		BAR: Euro	100.00
		RUECK: Euro	20.96

Betrag dankend erhalten.

> Radschrauben nach 50 - 100 KM nachziehen!! <

SONDERAKTION OELWECHSEL INKL 4L 10W-40 MARKENOEL NUR 19,95  
ZZGL.FILTER  
ACHSVERMESSUNG INKL. EINSTELLARBEITEN 46,40

WWW.SOFORT-VOR-ORT.DE





# Autohaus Richter GmbH

Delitzscher Str. 43  
06112 Halle/ Saale  
Tel.: 0345/ 5 63 29 42  
Fax: 0345/ 5 63 29 43

**RENAULT**  
**minute**

**Sofort-Service**  
**ohne Voranmeldung**

Autohaus Richter GmbH · Delitzscher Straße 43 · 06112 Halle/ Saale

Frau



MWST-Nummer: DE 160088343  
Bei Zahlung bitte  
Kunden-/Rechnungs-Nr. angeben!

*A 285021*

WERKSTATT RECHNUNG Nr:

Datum: 18.11.06 Seite: 1

Fahrgestell: Kennzeichen: Auftrag-Nr.:   
Fabrikat-Nr: 1. Zulassung: Auftrag-Art: RMS  
Fahrz.-Typ.: Megane Coupe 1.4 16Km-Stand...: 69701 Kunden-Nr.:   
Berater.....: Annahme.....: Liefer-Dat.:

BEZEICHNUNG	NUMMER	AW	PREIS	MENGE	TOTAL
-------------	--------	----	-------	-------	-------

**A: WARTUNG**

WARTUNGSDIAGNOSE MIT MOBILITÄTSGARANTIE.	0081		4,95	16	79,20
AUSTAUSCH DES REINLUFTFILTERS	0025		4,95	2	9,90
AUSTAUSCH DES ZAHNRIEMENS DER MOTORSTEUERUNG	1550		4,95	36	178,20
AUS- UND EINBAU VON 2 SPURSTANGEN	3329		4,95	13	64,35
EINSTELLUNG DER SPUR	3465		4,95	3	14,85
			Summe Arbeiten		346,50
REINL. FILTER MA62	77 00 424 093		17,35	1	17,35
SCHEIBENKLAR 0,5LT	77 11 221 812		1,86	0,50	0,93
DICHRING AA10	77 00 266 044		1,91	1	1,91
OELFILTER AA10	82 00 033 408		9,15	1	9,15
ÖL 5W40	77 01 376 930		8,61	5	43,05
REP. SATZ/ZAHNRIEMEN	77 01 477 014		146,71	1	146,71
STOPFEN PA11	77 00 106 271		9,99	1	9,99
DECKEL OA11	77 00 274 026		4,08	1	4,08
KEILRIEMEN PA64	77 00 111 671		21,18	1	21,18
REP.-SATZ MA3	77 01 471 844		51,91	2	103,82
			Summe Teile		358,17
			Total Eingriff		704,67

Sofort-Service  
ohne Voranmeldung  
Tel.: (03 45) 563 29  
Fax: (03 45) 563 29

\*\*\* WIR DANKEN FÜR IHREN AUFTRAG UND WÜNSCHEN IHNEN WEITERHIN GUTE FAHRT \*\*\*

Nettobetrag	MWST-Satz	MWST-Betrag	MWST-Altt.	Auslagen	Wäh.	Gesamtbetrag
704,67	16,00%	112,75			EUR	817,42

Ostrauer Straße 1  
06780 Zörbig/ OT Werben  
Tel.: 034600/ 2 04 46  
Fax: 034600/ 2 03 73

Thalheimer Straße 87  
06766 Wolfen  
Tel.: 03494/ 2 13 88 u. 2 13 74  
Buchhaltung: 36 38 20 - 22

Brehnaer Straße 107  
06749 Bitterfeld  
Tel.: 03493/ 6 11 30

Eingetragen beim  
Amtsgericht Dessau  
HRB 3049  
USt.-Id.-Nr.: DE 160088343

Bankverbindung:  
Kreissparkasse Bitterfeld  
Kto.-Nr. 34 180 384  
BLZ 800 537 22

WWW.SO-FORT-VOR-ORT.DE



# CHECKLISTE WARTUNG

## BENZIN UND DIESEL

Kundenname: \_\_\_\_\_

Kennzeichen: \_\_\_\_\_ 02/08 \_\_\_\_\_ 02/08

**Annahme**

- Fahrzeugprüfung im ICM-System
- Wechselintervalle für Teile berechnen
- Rückfragen bei Kunde bezüglich Service
- **Fälligkeit Zahnradwechsel prüfen**  **170.000 km**  **0657 km**
- Schutzvorrichtungen Fahrzeugentriegelung (Türschloss, Lenkschloss, Lenkschutz)
- Funktionskontrolle der Beleuchtung (Nebelscheinwerfer, Fern- und Nahleuchten, Blinker, Standlicht / Abblendlicht, Bremslicht, Bremsleuchte, Rückspiegel, Nebelscheinwerfer)
- **Schlusssperre / Innenbeleuchtung**  **Remisstrahl / Innenbeleuchtung / Huber**
- **Prüfen des Zustands** (Ölwanne, Ölwanne, Ölwanne, Ölwanne, Ölwanne, Ölwanne)
- Zustand der Scheibenwascher
- Zustand der Bremsen
- Dichtungen der Stoßdämpfer
- Zustand der Antriebswellen
- Fzg. mit Bremsblocken
- Korrosionsschutzprüfung

**Werkstatt**

- Flüssigkeitsstände prüfen (Wasser, Öl, Schmieröl, Kühlwasser, Hydraulische Flüssigkeit)
- **Druck- und Drehmomente**
- Austauschen von
- **Luftfilter**  **Remisstrahl**
- **Lagezustand der Dichtung**
- **Schleifvorrichtung der Turbinen**
- **Dichtungsprüfung vom Servolenkungs-Behältnis**
- **Schmieröle**
- **Ölwechsel**
- **Ölwanne**
- **Spur der Kardanachse**
- **Profilwerte**
- **Radenddruck**
- **Radenddruck**
- **Anzugsdrehmomente**
- **Fast aller Fahrzeugteile**
- **Bremsen**

**Abnahme**

- **Profilwerte**
- **Bremsen**
- **Durchsichtskontrolle**
- **Strahlenscheinwerfer**
- **Bordcomputer**
- **Ausfüllen des Wartungsbuchs**
- **Anbringen des Instandhaltungs**

Ausgeführt: \_\_\_\_\_

Annahme: \_\_\_\_\_

Teilenummer 77 01 377 426 12/05

www.spofort.de