

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG • Saalfelder Str. 33 • 06116 Halle, Saale

PEMA GmbH
Carlsfelder Straße

erstellt durch : Maik Hiekisch
Handy : 0160 888 1330

06188 Landsberg b Halle, Saale

Datum : 17.04.2019

G u t a c h t e n

Betreff

Ihr Zeichen : Pema-Nr.: 105426
Fahrzeughalter : Firma Pema GmbH
Northeimer Straße 90 - 94, 37412 Herzberg am Harz
Amtliches Kennzeichen : OHA-JY 112
Auftrag vom : 17.04.2019
Ereignis vom : 16.04.2019
Besichtigungsdatum : 17.04.2019
Besichtigungsort : PEMA GmbH
Carlsfelder Straße, 06188 Landsberg b Halle, Saale
Besichtigt durch : Dipl. Ing. Maik Hiekisch
Reparaturfirma : PEMA GmbH
Carlsfelder Straße, 06188 Landsberg b Halle, Saale

Kosten- und Wertzusammenstellung:

Reparaturkosten ohne Umsatzsteuer

19 % Umsatzsteuer

Reparaturkosten inkl. Umsatzsteuer

Beurteilung

Wiederbeschaffungswert ohne Umsatzsteuer

Wiederbeschaffungswert inkl. Umsatzsteuer

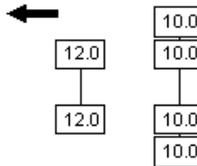
Reparaturdauer in Arbeitstagen

Datum: 17.04.2019

Technische Daten und Fahrzeugbeschreibung

Amtliches Kennzeichen

Fahrzeugart : LKW
Aufbauart : Sattelzugmaschine, 2-türig
Fabrikat : VOLVO
Typ / Untertyp : FH / NH (FH ab 09/01 / NH ab 03/05) / FH
Fahrzeug-Ident-Nummer : YV2RT40A6FB742548
KBA-Nummer : 9101000
Hubraum / Leistung : 12777 ccm / 375 kW
Motorart / Zylinder / Motorbauart : Diesel / 6-Zylinder / Reihe
Abgascode : Euro 6
Plätze : 2
Reifendimension : 315/70 R22,5
Reifenart : Winter-Reifen
Reifenfabrikat vorn / hinten : Continental



Profiltiefe in (mm) :
Ersatzrad : Notrad
Anzahl der Achsen : 2
Erstzulassung : 27.01.2016
Letzte Zulassung : 27.01.2016
Anzahl der Vorbesitzer : 0
Nächste HU / SP : 08.2019 / 02.2020
Laufleistung abgelesen : 377594 km
Farbe : weiß (blau foliert)
Lackart : Uni
Serien/Sonderausstattungen : Fahrerhaus L2H2, Frontspiegel, Sattelzug, Glas-Hub-Dach Elektr, Zentralverriegelung, Verglasung Get, Sonnenblende, Scheinw-Reinigung, Leuchtw Regul Elektr, A572084/B351630, Tachograph Digital, Cb-Funk, Geschw-Regler Autom, Klimaautomatik, Aussensp L Elek/Hzb, Aussensp R Elek/Hzb, Fhs 4-Punkt Luft, F-Heber Elektrisch L, F-Heber Elektrisch R, Mobiltelefon, Schaltkons Schlafabt, Telefonbed Im Lenkr, Zusatzheizung Luft, Fernstrassenverkehr, Kraftstoffbeh Alu, Fahrers Komf Drehbar, Beifahrers-Standard, Innenausst-Vinyl, Parabelfeder 2-Blatt, Fhs Mit 2 Liegen, Auspuff Horiz Exd L, Antrieb 4X2 Luft, Fahrdynamik Regelung, Reifen 315/70 R22.5, Rahmenhoehe Chh 900, Ebs, Radio Volvo Medium 2, Radiobedien Im Lenkr, V-Achse 7.5T, Spoilerset Seitlich, Dachspoiler, Seitenverkl Szm, Anbauteile In Wagenf, Mauterfass Instr-Taf, Felge 9.0 X 22.5, Winterreifen

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Datum: 17.04.2019

FZ-HALTER	FIRMA	PEMA GMBH	
	NORTHEIMER STRAÙE 90 - 94	37412 HERZBERG AM HARZ	
FABRIKAT	VOLVO	FH-SERIE	GRUNDTYP
FZ-IDENT-NR	YV2RT40A6FB742548	AMTL KZ OHA-JY 112	TYP-CODE 41 63 01
ERSTE ZUL	27.01.2016	NAECH HU 08.2019	LAUFLEIST 0
REP-FIRMA	PEMA GMBH	CARLSFELDER STRAÙE	
	06188 LANDSBERG B HALLE,		
AUSFUEHR-VARIANTEN	FAHRERHAUS L2H2	FRONTSPIEGEL	SATTELZUG
	GLAS-HUB-DACH ELEKTR	ZENTRALVERIEGELUNG	VERGLASUNG GET
	SONNENBLLENDE	SCHEINW-REINIGUNG	LEUCHTW REGUL ELEKTR
	A572084/B351630	TACHOGRAPH DIGITAL	CB-FUNK
	GESCHW-REGLER AUTOM	KLIMAAUTOMATIK	AUSSENSP L ELEK/HZB
	AUSSENSP R ELEK/HZB	FHS 4-PUNKT LUFT	F-HEBER ELEKTRISCH L
	F-HEBER ELEKTRISCH R	MOBILTELEFON	SCHALTKONS SCHLAFABT
	TELEFONBED IM LENKR	ZUSATZHEIZUNG LUFT	FERNSTRASSENVERKEHR
	KRAFTSTOFFBEH ALU	FAHRERS KOMF DREHBAR	BEIFAHRERS-STANDARD
	INNENAUSST-VINYL	PARABELFEDER 2-BLATT	FHS MIT 2 LIEGEN
	AUSPUFF HORIZ EXD L	ANTRIEB 4X2 LUFT	FAHRDYNAMIK REGELUNG
	REIFEN 315/70 R22.5	RAHMENHOEHE CHH 900	EBS
	RADIO VOLVO MEDIUM 2	RADIOBEDIEN IM LENKR	V-ACHSE 7.5T
	SPOILERSET SEITLICH	DACHSPOILER	SEITENVERKL SZM
	ANBAUTEILE IN WAGENF	MAUTERFASS INSTR-TAF	FELGE 9.0 X 22.5
	WINTERREIFEN		

 E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 04.01.2018 / 01

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0702	PLATTE POS-LAMPE A R	20398824	
0708	GLAS POS-LAMPE A R	1623726	
0943	DACHTRAEGER	3091809	
1401	FRONTSCHIEBE	21321094	
1410	DTG FRONTSCHIEBE	20519534	
1482	TUER V R ROH	20360543	
1510	TUERDICHTUNG R	3175029	
1626	SCHACHTLEISTER	3981865	
1664	FUEHRUNGSPROFIL V R	3980678	
1666	FUEHRUNGSSCHIEBE V R	1095466	
1668	FUEHRUNGSPROFIL V R	3980627	
1670	FUEHRUNGSPROFIL R	20573937	
1672	FUEHRUNGSPROFIL R	3176158	
1674	FUEHRUNGSSCHIEBE H R	3981648	
1738	GEH A-SPIEGEL O R	20567647	
1749	RAMPENSPiegel	1096643	
1762	HALT NAHSICHTSPIEGEL	21151132	
2106	SEITENWAND R	3093910	
	SYSTEM AUDATEX		

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Datum: 17.04.2019

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 90.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	AW	ARB.- PREIS
84302-2	LOESEN UND NEU VERKLEBEN FRONTSCHIEBE ERNEuern		
82370/72 ZAX KN	UMFASST: BEIDE WISCHERARME AUS-/EINBAUEN FRONTKLAPPE OBERTEIL AUS-/EINBAUEN ECKBLECH AN A-SAEULE R AUS-/EINBAUEN, ERNEuern		
KN	ABDECKRAHMEN SCHEINWERFER R AUS-/EINB (KUEHLERGITTER U M AUSGEBAUT)		
KN	HALTER NAHSICHTSPIEGEL ERNEuern		
KN	TUER R KPL AUS-/EINBAUEN (AUSSENSPIEGEL ELEKTRISCH/HEIZBAR FENSTERHEBER ELEKTRISCH)		
83101-2)	ROHBAUTUER R KOMPLETTIEREN (AUSGEBAUT) UMFASST: ALLE TUER ANBAUTEILE UMRUESTEN		
83145-2 KN	TUER R EINSTELLEN GLASSPLITTER ENTFERNEN		
KN	INSTRUMENTENTAFEL R AUS-/EINBAUEN		
KN	A-SAEULENVERKLDG O R AUS-/EINBAUEN		
KN	A-SAEULENVERKLDG U R AUS-/EINBAUEN		
KN	SEITENWAND R KPL ERNEuern (TUER R AUSGEBAUT) UMFASST: ALTTEIL HERAUSTRENNEN, NEUTEIL EINPASSEN UND VERSCHWEISSEN		
KN	KONSOLE H BREMSVENTILE AUS-/EINBAUEN		
83432-2	RAHMEN KOFFERKLAPPE R AUS-/EINBAUEN UMFASST: KOFFERKLAPPE AB-/ANBAUEN		
89110-2 KN	SONNENBLLENDE AUSSEN KPL AUS-/EINBAUEN DACHSPOILER AB-/AUFBAUEN ERNEuern		
KN	WINDABWEISER O L AB-/AUFBAUEN ERNEuern		
KN	WINDABWEISER O R AB-/AUFBAUEN ERNEuern		
KN	SCHIEBEDACH KPL AUS-/EINBAUEN		
KN	SCHIEBEDACH EINSTELLEN (NACH AUSBAU)		
84802-2 KN	DACHFENSTER AUS-/EINBAUEN (GLOBETROTTER) DACH AB-/AUFRUESTEN (GLOBETROTTER) UMFASST: RUECKWANDVERKLEIDUNG, DACH- SCHALE, EINSTIEGGRIF UND SEITENWANDVER- KLEIDUNGEN AUS-/EINBAUEN UMFASST NICHT: FAHRER-, BEIFAHRERSITZ AUS-/EINBAUEN (FRONTSCHIEBE AUSGEBAUT)		
KN	DACHTRAEGER V U AM FHS ERNEuern UMFASST: ALTTEIL HERAUSTRENNEN, NEUTEIL EINPASSEN UND VERSCHWEISSEN		
KN	ECKVERSTAERKUNG FHS DACH V R ERNEuern UMFASST: ALTTEIL HERAUSTRENNEN, SYSTEM AUDATEX		

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Datum: 17.04.2019

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 90.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN AW ARB.-
LEIT-NR PREIS

KN NEUTEIL EINPASSEN UND VERSCHWEISSEN
DACHBLECH R FUER FHS GLOBETROTTER
ERNEUERN
UMFASST: ALTTEIL HERAUSTRENNEN,
NEUTEIL EINPASSEN UND VERSCHWEISSEN
(VERBUNDARBEIT)

39712-2 ZAX ZUSATZ ZU DACHBEPLANKUNG ERNEUERN
UMFASST: LOECHER FUER GPS ANTENNE
NACHTRAEGELICH BOHREN

39523-3 ZAX ZUSATZ ZU DACHBEPLANKUNG ERNEUERN
UMFASST: LOECHER FUER RADIO ANTENNE
NACHTRAEGELICH BOHREN

39523-3 ZAX ZUSATZ ZU DACHBEPLANKUNG ERNEUERN
UMFASST: LOECHER FUER CB FUNK ANTENNE
NACHTRAEGELICH BOHREN

39548-2 ZAX ZUSATZ ZU DACHBEPLANKUNG ERNEUERN
UMFASST: LOECHER FUER TELEFON ANTENNE
NACHTRAEGELICH BOHREN

85226-1 SITZ L AUSBAUEN

85225-2 ZAX SITZ R AUSBAUEN

85227-1 SITZ L EINBAUEN

85225-2 ZAX SITZ R EINBAUEN

85602-2 ZAX SCHLAFLIEGE U AUS-/EINBAUEN

85602-2 ZAX SCHLAFLIEGE O AUS-/EINBAUEN

KN ZUSATZARBEIT: AUSSCHNITT AN DACHHIMMEL
ANBRINGEN

85550-2) DECKENVERKLEIDUNG AUSWECHSELN (AUSGEB)

17010-2 PC AN-/ABKLEMMEN UND IN BETRIEB NEHMEN

KN FEHLERSPEICHER AUSLESEN UND LOESCHEN
(NACH PC AN-/ABKLEMMEN)

81816-2 STOSSDAEMPFER H L (QUER) ERNEUERN

81816-2 STOSSDAEMPFER H R (QUER) ERNEUERN

KN LAGERBOCK FUER FHS VERSCHLUSS H R
AUS-/EINBAUEN, ERNEUERN

2050 RUECKWAND INSTANDSETZEN

L A C K I E R U N G

ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 95.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ ARBEITSGANG 1-SCHICHT-UNI AW ARB.-
LEIT-NR PREIS

LE 0943 DACHTRAEGER NEUTEILLACK ST I
SYSTEM AUDATEX

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

L A C K I E R U N G

ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 95.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	1-SCHICHT-UNI	AW	ARB.- PREIS
LE 1482	TUER V R ROHBAU	NEUTEILLACK ST I		
LE 2106	SEITENWAND R	NEUTEILLACK ST I		
LE 2152	DACH AUSSENBLECH	NEUTEILLACK ST I		
LE 2300	SONNENBLLENDE O (KUNSTSTOFFTEIL)	NEUTEILLACK ST I		
LE 2322	DACH AUSSENBLECH R	NEUTEILLACK ST I		
LI 2050	RUECKWAND	REP LACK ST III		
KN	VORBEREITUNGSZEIT ZUR LACKIERUNG	ST III		
KN	ZUSAETZLICHE VORBEREITUNGSZEIT (LACKIERUNG IM DACHBEREICH)			

S O N S T I G E S

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
1000	FOLIERUNG ERNEUERN	

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

S C H L U S S K A L K U L A T I O N	EUR	EUR

E R S A T Z T E I L E		
KLEINERSATZTEILE (2.0%)		
GESAMTSUMME ERSATZTEILE		
A R B E I T S L O H N		
GESAMTSUMME ARBEITSLC 		
N E B E N K O S T E N		
FAHRZEUGVERBRINGUNG		
SUMME SONSTIGES		
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN		
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 10 AW = 1 STD		
ARBEITSLOHN		
LACKIERMATERIAL 35		
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL		
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....		

MWST 19.00 %		
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....		

ERLAEUTERUNGEN:

UPE +10.00%

+ = FARB-NR BESTIMMEN

KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR

ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

* = ANWENDERANGABEN

E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR

)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

LIZENZ = TUEVNO36

SYSTEM AUDATEX

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

Fahrzeugdaten-Unterlagen

Die technischen Daten wurden der vorgelegten Zulassungsbescheinigung Teil 1 entnommen.

Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN)

Die Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung mit den eingesehenen Unterlagen festgestellt.

Besichtigungsbedingungen

Die Besichtigungsbedingungen waren zur Beurteilung des Fahrzeugschadens ausreichend.

Probefahrt / Probelauf

Die Durchführung einer Probefahrt mit dem in Rede stehenden Fahrzeug war unter den gegebenen Umständen nicht möglich.

Fahrzeugzustand

Das Fahrzeug befand sich zum Besichtigungszeitpunkt augenscheinlich in ursprünglich beschädigtem, undemontiertem Zustand.

Verkehrssicherheit

Schadenbedingt ist das Fahrzeug nicht verkehrssicher.

Vorschäden

Bei der Besichtigung waren, soweit ohne weitergehende Untersuchungen erkennbar, keine reparierten Vorschäden feststellbar.

Angabe zum Schadenfall

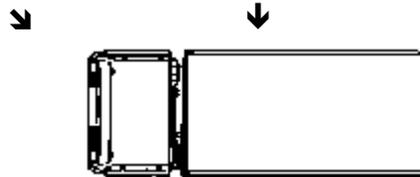
Das Schadenbild am Fahrzeug entspricht dem in den allgemeinen Bedingungen für die Kraftfahrtversicherung festgelegten Unfallbegriff. Art und Lage der Beschädigung lassen den zwingenden Schluss zu, dass der Schaden durch ein "unmittelbar von außen her plötzlich mit mechanischer Gewalt einwirkendes Ereignis" entstanden ist. Die Schadenhergangsschilderung des Versicherungsnehmers entspricht den am Fahrzeug festgestellten Schäden.

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

Schadenbeschreibung / Anstoßbereich

Der Beschädigungsschwerpunkt liegt im nachfolgend angegebenen Bereich:



vorn rechts, rechts

Schadenbeschreibung / Beschädigte Teile

Im zuvor beschriebenen Anstoßbereich wurden im Wesentlichen die folgenden Karosserie- und Anbauteile beschädigt bzw. zerstört:

- Fahrerhausecke oben rechts eingedrückt,
- Seitenteil rechts verschoben,
- Tür verbogen,
- Dach eingedrückt,
- Heckwand gegen Aggregateträger gedrückt,
- Fahrerhausaufhängung hinten verbogen,
- Front-, Bordkanten- und Rückspiegel beschädigt,
- Frontscheibe zerstört,
- Innenverkleidungen geknickt,
- u.a.
-

Schadenbeschreibung / Reparaturhinweise

Die Fahrzeuginstandsetzung muss unter Verwendung einer Richtbank für das Fahrerhaus durchgeführt werden.

Angaben zu den Reparaturkosten

Die Reparaturkostenkalkulation erfolgte mit Hilfe des Systems AUDATEX.

Der Kalkulation liegen die unverbindlichen Preisempfehlungen des Herstellers (UPE) zu Grunde.

Bei der Reparaturkalkulation wurden die Stunden-Verrechnungssätze, der im Gutachten aufgeführten Reparaturfirma zu Grunde gelegt.

Abzüge im Kaskofall

Aufgrund des Erstzulassungsdatums und des guten Erhaltungs- und Pflegezustandes wurden Abzüge von den Lackier- und Ersatzteilkosten nicht vorgenommen.

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

Werterhöhende Reparaturen

Dem Sachverständigen lagen keine Informationen über werterhöhende Reparaturaufwendungen vor.

Reparaturwürdigkeit

Die Reparaturkosten liegen unterhalb des Wiederbeschaffungswertes. Gemäß den "Allgemeinen Bedingungen für die Kraftversicherung" ist die Reparaturgrenze nicht erreicht, eine Wiederherstellung des Fahrzeuges ist unter Kaskogesichtspunkten möglich.

Nach den hier vorliegenden Informationen ist der Versicherungsnehmer Erstbesitzer des Fahrzeuges.

Wiederbeschaffungswert

Der im Gutachten angegebene Wiederbeschaffungswert wurde anhand der vorgelegten Unterlagen sowie sämtlicher dem Unterzeichner bekannt gegebenen Informationen unter Berücksichtigung der örtlichen- und überregionalen Marktlage, als zur Wiederbeschaffung eines weitestgehend vergleichbaren Fahrzeuges am Schadentag aufzuwendender Betrag ermittelt.

Restwert

In Anbetracht des Verhältnisses von Reparaturkosten zum Wiederbeschaffungswert wurden verwertbare Restwertangebote für das Fahrzeug nicht ermittelt.

Reparaturdauer

Die angegebene Reparaturdauer geht von zügiger Reparaturabwicklung aus. Außergewöhnliche Verzögerungen bei der Ersatzteilbeschaffung oder Reparaturdurchführung sind nicht berücksichtigt.

Besonderes / Sonstiges

Ein Reparaturauftrag für das Unfallfahrzeug lag bei PEMA GmbH vor.

Soweit feststellbar, befindet sich das Fahrzeug im Erstbesitz.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten

Saalfelder Str. 33 06116 Halle, Saale Tel.: 0345 5686805 Fax: 0345 5686810

e-Mail: mhiekisch@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

Schlusswort

Das vorliegende Gutachten wurde erstellt durch den Sachverständigen Herrn Maik Hiekisch.

Der Sachverständige für Unfall-, Schaden und Wertgutachten

Halle, Saale, 17.04.2019

Maik Hiekisch.

Das vorliegende Gutachten umfasst - 17 - Seiten und die Anlagen.

Dieses Gutachten wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019



Bild 1



Bild 2

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019



Bild 3



Bild 4

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019



Bild 5

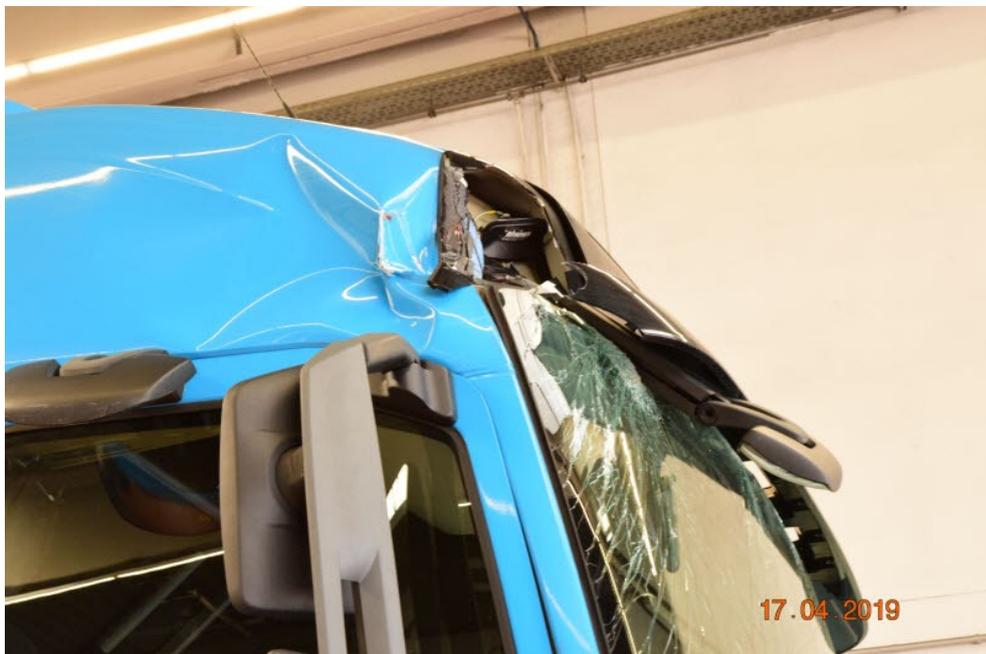


Bild 6

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

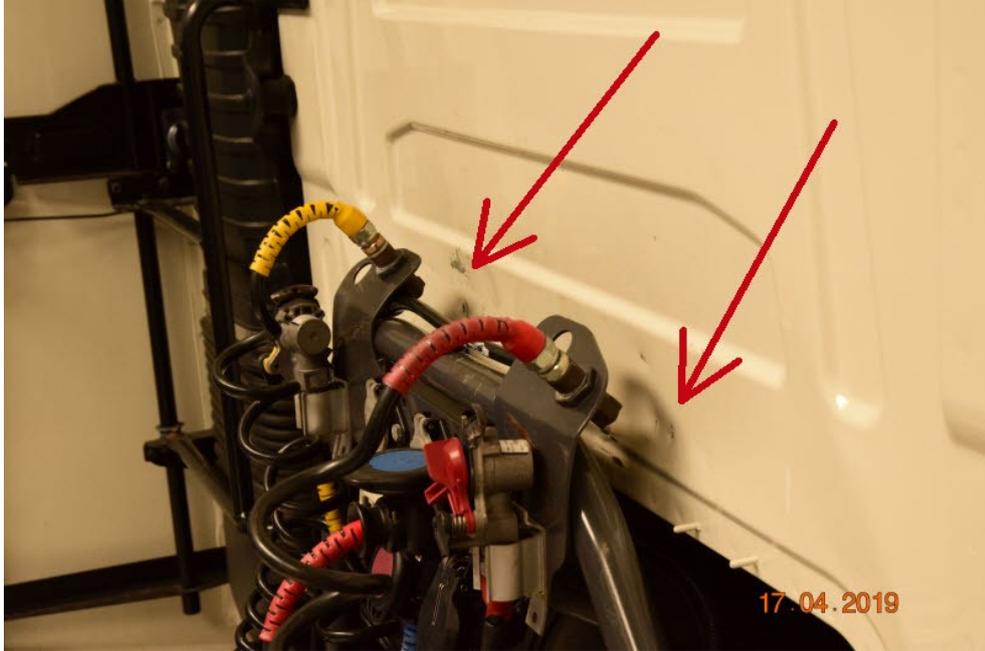


Bild 7

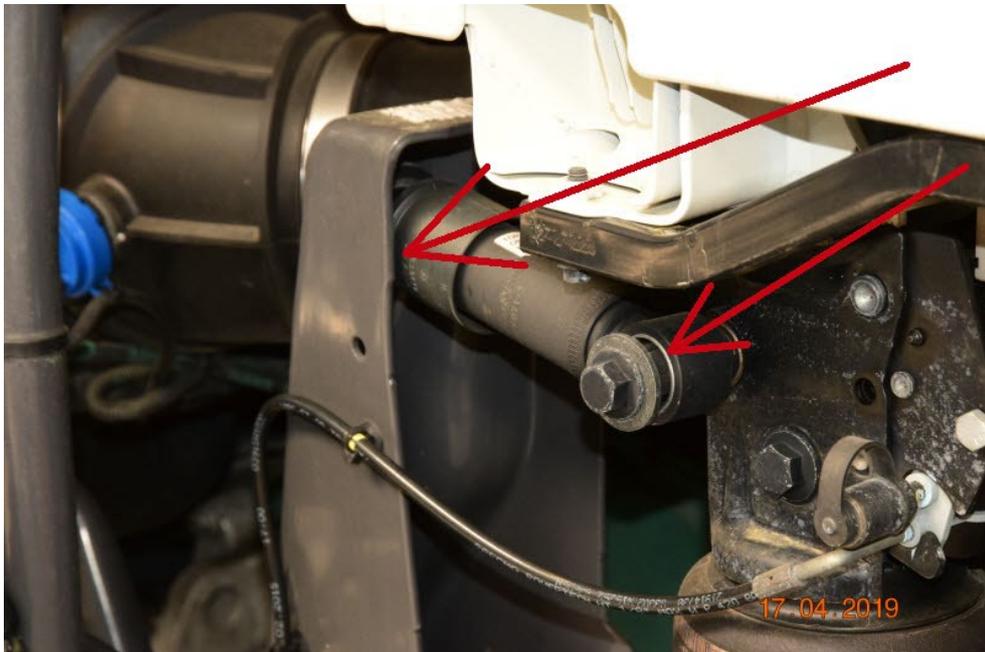


Bild 8

Gutachten Nr.: 0042H9N133

Datum: 17.04.2019

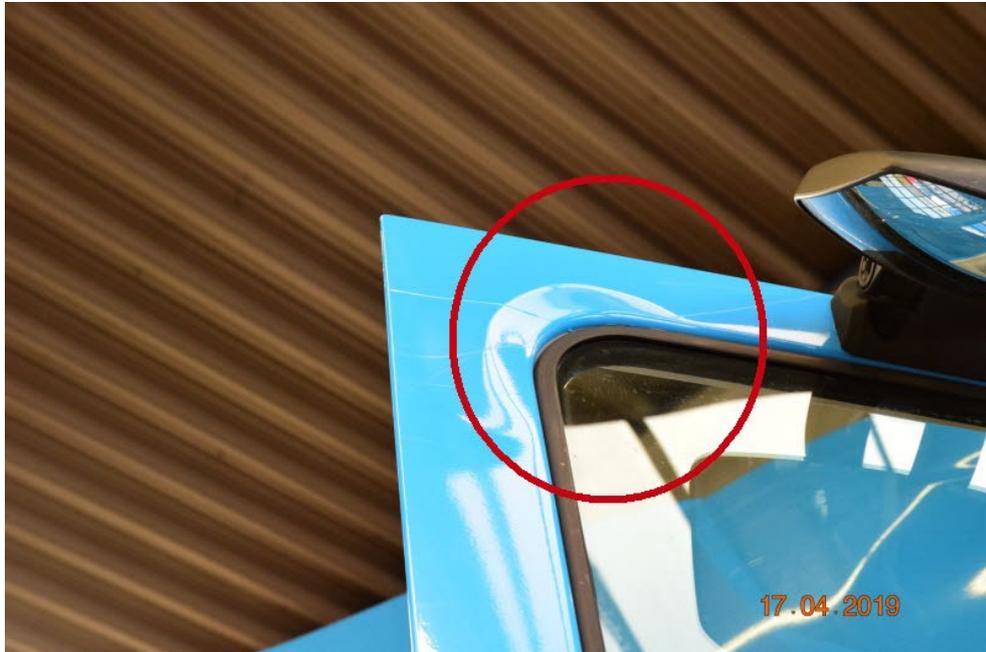


Bild 9

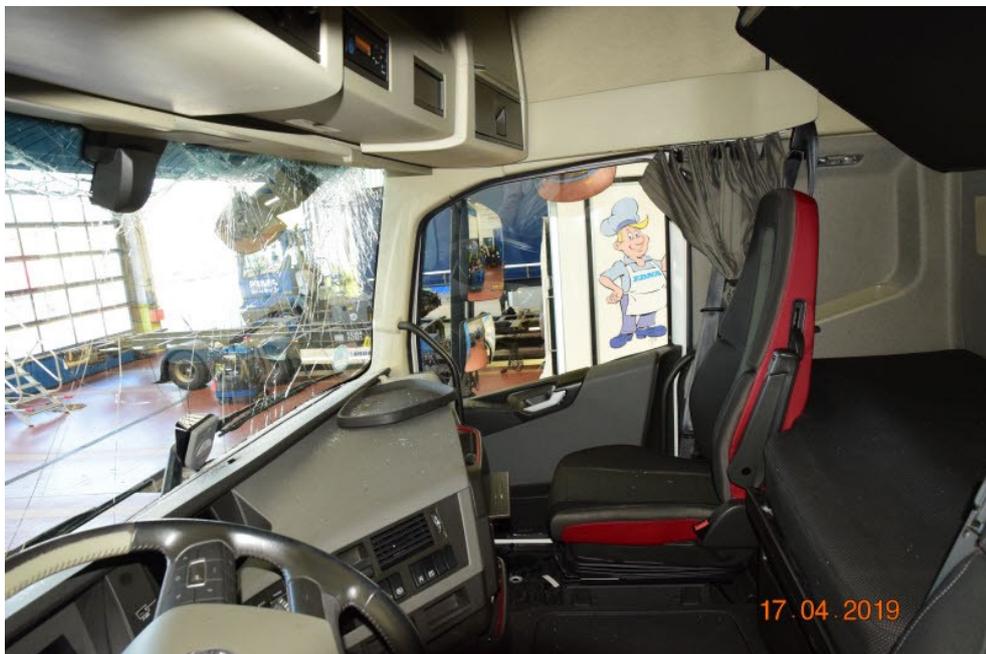


Bild 10