

Kfz-Sachverständigenbüro Oliver Hallix
von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung
Peterstr. 71-73
26382 Wilhelmshaven
Telefon 04421-7728-117
Fax 04421-7728-119
E-Mail info@hallix.de



Fahrzeugbewertung

Auftraggeber und Halter: KFZ-Service Röben Gildestr. 1 26939 Ovelgönne		
Kennzeichen: [REDACTED]	Auftrag vom: 04.08.2023	Besichtigungsdatum / Ort: 04.08.2023 / Rastede, Am Sternbusch 3
Besichtigung durch: O. Hallix	bei der Besichtigung anwesend: Herr Hermann Röben	



© Kfz-Sachverständigenbüro Hallix 04.08.2023



Zusammenfassung

Reparaturkosten ohne MwSt.	3.342,60 €
19 % MwSt. aus den Reparaturkosten	635,09 €
Reparaturkosten inkl. 19 % MwSt.	3.977,69 €
Zeitwert (Händler-Einkaufswert)	3.775,00 €
Dieses Fahrzeug wird überwiegend differenzbesteuert gemäß §25a UStG angeboten, Wert inklusive 190,84 EUR MwSt. in der DAT-Handelsspanne	
Dieses Gutachten umfasst:	19 Seiten
	18 Bilder



Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen [REDACTED]		(produziert für Deutschland)		
Fahrzeugart Pkw, SUV, Kleintransporter		Aufbau Limousine		
Fabrikat BMW	Typ und Ausführung Baureihe 3 Lim. (F30)(2011->) 320d			
Fahrzeugidentnummer WBA3D31060J304376	KBA-Schlüssel-Nr. Hersteller/Typ 0005/BKQ	EDV-Abruf-Code 011301400200001DE001	Bauzeit 01.10.2012	
Motorart Diesel R 4 Zyl. 2,0 Ltr. - 135 kW Turbodiesel	Katalysator bzw. Schadstoffklasse Euro 5	Umwelt-Plakette Grün (4)		
Antriebsart / Getriebe Heckantrieb / Manuell 6-Gang	Leistung 135 kW	Hubraum 1.995 ccm		
Erste Zulassung 16.10.2012	Letzte Zulassung 06.02.2023	Leermasse / zul. Gesamtmasse (kg) 1.495 / 1.995	Anzahl Türen 4	Anzahl Plätze 5
Reifen: Achse, Hersteller, Typ, Dimension Profiltiefe (links/rechts in mm)				
1. Achse	205/60R16	7,0	-	7,0
2. Achse	205/60R16	6,0	-	6,0
Anz. Vorbesitzer 4	nächste HU 01.2024	Tacho abgelesen 292.311 km	Tacho geschätzt km	Tacho angegeben km
Allgemeinzustand Alter und Nutzung entsprechend	Farbe ALPINWEISS 3			
Bemerkung				
Serien-Ausstattung Airbag Fahrer-/Beifahrers., ABS, Armauflage vom, Außensp. elektr. verstell- und heizbar, Außensp. Wagenfarbe, AUX-IN-Anschluss (AUX-IN), Blinkleuchten Weiß, Bordocomputer, Bremsassistent, Bremsenergieerückgewinnung (Rekuperationssystem), Check-Control-System, Drehzahlmesser, Dynamische Bremsleuchte, Dynamische Stabilitäts-Control (DSC), Dynamische Traction Control (DTC), Fahrerlebnisschalter, Fensterh. elektr. v.u.h., Fußmatten Velours, Getränkehalter, Getriebe 6-Gang, Heckl. LED, Innen: Interieurleisten Satin-Silber, matt, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz, 4-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System hinten, Kopf-Airbag-System vom, Lenkrad (Leder), Lenksäule (Lenkrad) mechan. verst., Nebelscheinwerfer, NR-Paket, Reifenpannen-Anzeige, Rußpartikelfilter, Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5, Schaltpunktanzeige, Scheibenwaschlüsen heizbar, Seitenairbag vom, Servolenkung, Sitzausstattung: 5-Sitzer, Polsterung: Stoff Move, Sitze vom höhenverst., Start/Stop-Anlage (Funktion), Start-Stop-Knopf, Stoßfänger Wagenfarbe, Wegfahrsperrung, Zentralverriegelung mit FB				
Sonderausstattung Audio-Navigationssystem Business (Audiosystem BMW Professional (Radio/CD-Player MP3-fähig), Freisprecheinrichtung Bluetooth mit USB-/Audio-Schnittstelle), Bi-Xenon-Scheinwerfer (Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA)), Licht-Paket (Ambiente-Beleuchtung, Fußraumbeleuchtung vom, Ausstiegsleuchten in Türverkleidung unten, Leseleuchten vom, Leseleuchten hinten), PDC v.u.h., Sitzheizung vom, Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt), Sport-Paket M / M-Technic (Geschwindigkeits-Begrenzeranlage (Speed Limit Device), Multifunktion für Lenkrad, Aerodynamik-Paket M-Technic, Außenausstattung: Shadow-Line Hochglanz, Dachhimmel Anthrazit (BMW Individual), Polsterung: Stoff / Alcantara, Innen: Interieurleisten Aluminium Hexagon, Sportsitze vom, Sport-Fahrwerk (M-Technic), LM-Felgen vom/hinten: 7,5x18 / 8,5x18 (Stemspeiche 400 M), Lenkrad (Leder M-Technic)				
Zusatzausstattung Sportauspuff Akrapovic				



Oliver Hallix * von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung

Auftrag

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

Allgemeine Hinweise zu Fahrzeugdaten und Halter

Der Fahrzeugschein bzw. die Zulassungsbescheinigung Teil I lag vor.

Die Fahrzeug-Identnummer wurde überprüft und stimmt mit den Unterlagen überein.

Das Fahrzeug hatte 4 Vorbesitzer.

Der Halter ist vorsteuerabzugsberechtigt.

Besichtigungsbedingungen

Die Besichtigungsbedingungen waren zur Begutachtung ausreichend. Das Fahrzeug konnte von außen und innen besichtigt werden. Ein Probelauf bzw. eine Probefahrt konnte durchgeführt werden.

Reparierte Vorschäden

Die Feststellungen bezüglich Vorschäden beruhen auf Inaugenscheinnahme ohne Zerlegung und Freilegung.

Am Fahrzeug wurden keine reparierten Vorschäden festgestellt.

Nicht reparierte Schäden

Das Fahrzeug weist folgende nicht oder nicht fachgerecht reparierte Vorschäden auf:

- Lackschaden Kotflügel vorne links
- Rückenlehne und Rückenpolster im Fond beschädigt
- Starterbatterie verschlissen

Schlusswort

Die neutrale und unabhängige Erstellung der Fahrzeugbewertung wird versichert.

Wilhelmshaven, 10.08.2023


Kfz-Sachverständigenbüro Oliver Hallix

Oliver Hallix

Gutachten-Nr.: 230809OH / 10.08.2023

Seite 3



Oliver Hallix * von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung

**Von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Kfz-Schäden und Bewertung*

**Anerkannter Sachverständiger für Kfz-Schäden und Bewertung durch die Berufsorganisation Verband der unabhängigen Kfz-Sachverständigen e. V. -VKS-*

**ADAC Vertragssachverständiger*

**DAT Expert-Partner*

**2. Vorsitzender vom Caravanning Gutachter Fachverband e. V.*

**Autorisierter Gutachter der Harley-Davidson Insurance Services*

**Personenzertifizierter Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertung (Euro-Zert) sowie Freizeitfahrzeuge - Wohnwagen und Wohnmobile (Euro-Zert) Personenzertifiziert und überwacht durch SVG Euro-Zert GmbH Zertifizierungsnummer: ZN-2022-04-11-1838 gültig bis 04. November 2027. (Zusatzqualifikationen: Harley-Davidson Gutachten - Oldtimer-Wertgutachten - Motorrad-Gutachten und Rahmen-Vermessung - Boots-Gutachten)*

Certified Expert (DIN EN ISO/IEC 17024:2012)



Gebrauchtfahrzeug-Bewertung (nach DAT-System)

Fahrzeugdaten

Hersteller	BMW	Besichtigungsdatum	04.08.2023
Modell	Baureihe 3 Lim. (F30)(2011->)	DAT Europa-Code®	011301400200001DE001
Amtl. Kennzeichen	[REDACTED]	KBA-Schlüssel	0005/BKQ
Bezeichnung	230809OH	Aufbauart	Limousine
Fahrzeug-Ident.Nr	WBA3D31060J304376	Farbe	ALPINWEISS 3
Typ	320d	Sitzplätze / Türen	5 / 4
Leistung / Hubraum	135 kW / 1995 ccm	Motorart	Diesel R 4 Zyl. 2,0 Ltr. - 135 kW
Getriebe	Manuell 6-Gang		Turbodiesel
Erstzulassung/HU	16.10.2012 / 01.2024	Inner/Außer/Komb/Co2	- / - / 4,5 / 119,0
Laufleistung (km)	292.311	Zul. Gesamtgewicht	1995 kg
Anzahl Halter	1	Nutz-(Aufliege) Last	575 kg
Vorschaden	unbekannt	Laderaum / Inhalt	480 / -
Zustand	Alter und Nutzung entsprechend	Radstand / Anz. Achsen	2810 / 2

Bereifung

1. Achse: **205/60R16 - 7,0 | 7,0**
2. Achse: **205/60R16 - 6,0 | 6,0**

Bewertung

Auf Basis der Marktbeobachtung der Deutsche Automobil Treuhand GmbH und unter Berücksichtigung der mitbewerteten Ausstattungen sowie der angegebenen wertbeeinflussenden Faktoren ermittelt sich der

Wiederbeschaffungswert

4.975,00 EUR

Dieses Fahrzeug wird überwiegend differenzbesteuert gemäß §25a UStG angeboten
Wert inklusive 190,84 EUR MwSt. in der DAT-Handelsspanne

Währungsbeträge sind Brutto
Besteuerungsart: Differenz

Wertfeststellung am **10.08.2023** zum **10.08.2023**

Datenstand **8/2023**



Ausstattungen

Serienausstattung

- > Airbag Fahrer-/Beifahrerseite
- > Anti-Blockier-System (ABS)
- > Armauflage vorn
- > Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar
- > Außenspiegel Wagenfarbe
- > AUX-IN-Anschluss (AUX-IN)
- > Blinkleuchten Weiß
- > Bordcomputer
- > Bremsassistent
- > Bremsenergieerückgewinnung (Rekuperationssystem)
- > Check-Control-System
- > Drehzahlmesser
- > Dynamische Bremsleuchte
- > Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)
- > Dynamische Tractions Control (DTC)
- > Fahrassistent-System: Fahrerlebnisschalter
- > Fensterheber elektrisch vorn + hinten
- > Fußmatten Velours
- > Getränkehalter
- > Getriebe 6-Gang
- > Heckleuchten LED
- > Innenausstattung: Interieurleisten Satin-Silber, matt
- > Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz
- > Karosserie: 4-türig
- > Klimaautomatik
- > Kopf-Airbag-System hinten
- > Kopf-Airbag-System vorn
- > Lenkrad (Leder)
- > Lenksäule (Lenkrad) mechan. verstellbar
- > Nebelscheinwerfer
- > Nichtraucher-Paket
- > Reifenpannen-Anzeige
- > Rußpartikelfilter
- > Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5
- > Schaltpunktanzeige
- > Scheibenwaschdüsen heizbar
- > Seitenairbag vorn
- > Servolenkung
- > Sitzausstattung: 5-Sitzer
- > Sitzbezug / Polsterung: Stoff Move
- > Sitze vorn höhenverstellbar
- > Start/Stop-Anlage (Funktion)
- > Start-Stop-Knopf
- > Stoßfänger Wagenfarbe
- > Wegfahrsperr
- > Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

- > Audio-Navigationssystem Business
 - Audiosystem BMW Professional (Radio/CD-Player MP3-fähig),
 - Freisprecheinrichtung Bluetooth mit USB-/Audio-Schnittstelle
- > Bi-Xenon-Scheinwerfer
 - Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA)
- > Licht-Paket
 - Ambiente-Beleuchtung, Fußraumbeleuchtung vorn,
 - Ausstiegleuchten in Türverkleidung unten, Leseleuchten vorn,
 - Leseleuchten hinten
- > Park-Distance-Control (PDC) vorn und hinten
- > Sitzheizung vorn
- > Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt)
- > Sport-Paket M / M-Technic
 - Geschwindigkeits-Begrenzeranlage (Speed Limit Device),
 - Multifunktion für Lenkrad, Aerodynamik-Paket M-Technic,
 - Außenausstattung: Shadow-Line Hochglanz, Dachhimmel
 - Anthrazit (BMW Individual), Sitzbezug / Polsterung: Stoff /
 - Alcantara, Innenausstattung: Interieurleisten Aluminium
 - Hexagon, Sportsitze vorn, Sport-Fahrwerk (M-Technic), LM-
 - Felgen vorn/hinten: 7,5x18 / 8,5x18 (Sternspeiche 400 M),
 - Lenkrad (Leder M-Technic)



Protokoll zur GW-Bewertung (nach DAT-System)

Fahrzeugdaten

Bezeichnung	230809OH	Besichtigungsdatum	04.08.2023
Amtl. Kennzeichen	██████	DAT Europa-Code®	011301400200001DE001
Fahrzeug-Ident.Nr	WBA3D31060J304376	KBA-Schlüssel	0005/BKQ
Hersteller	BMW	Aufbauart	Limousine
Modell	Baureihe 3 Lim. (F30)(2011->)	Farbe	ALPINWEISS 3
Typ	320d	Sitzplätze / Türen	5 / 4
Leistung/Hubraum	135 kW / 1995 ccm	Auftragsnummer	
Getriebe	Manuell 6-Gang	Vertragsnummer	
Erstzulassung/HU	16.10.2012/01.2024	Besteuerungsart	Differenz
Laufleistung (km)	292.311	letzter Kundendienst	
Vorschaden	unbekannt	nächster Kundendienst	

Wertermittlung zum 10.08.2023

Listenneupreis nach DAT Europa-Code® und Marktindex ohne Sonderausstattungen		35.350,00 EUR
Listenneupreis für zusätzlich berücksichtigte Sonderausstattungen	+	8.628,69 EUR
Listenneupreis gesamt		43.978,69 EUR
Richtwert nach DAT Europa-Code® und Marktindex		7.869,47 EUR
Bezugsfahrstrecke in km: 204.000		
Laufleistung / Laufleistungsdifferenz : 292.311 km / 88311 km		
Laufleistungskorrektur	-	2.402,24 EUR
Erstzulassungskorrektur	+	128,76 EUR
Basiswert durch DAT Ermittlung		5.595,99 EUR
Gesamtwert der Ausstattungen	+	323,07 EUR
Grundwert durch DAT Ermittlung		5.919,06 EUR
Werterhöhung	+	3.025,00 EUR
Wertminderung	-	0,00 EUR
Zu-/Abschlag der montierten Reifen (Differenz zur Serienbereifung)	+	0,00 EUR
Restwert der unmontierten Reifen	+	0,00 EUR
Zwischensumme I		8.944,06 EUR
Korrektur durch Anzahl Halter ()	0,0% -	0,00 EUR
Anpassungsfaktor	100,0% +	0,00 EUR
Zwischensumme II		8.944,06 EUR
Reparaturkosten (inklusive 635,09 EUR MwSt.)	-	3.977,69 EUR
Händlerverkaufswert DAT (inklusive MwSt. 190,51 EUR)	4.966,00 EUR -	4.966,37 EUR
Handelsspanne (inklusive 190,51 EUR MwSt.)	1.193,00 EUR -	1.193,20 EUR
Händlereinkaufswert (inklusive MwSt. 0,00 EUR)	3.773,00 EUR -	3.773,17 EUR

Datenstand 8/2023



Reparaturkosten-Kalkulation

Fahrzeugdaten

Hersteller:	BMW	Amtliches Kennzeichen	BY-8
Haupttyp:	Baureihe 3 Lim. (F30)(2011->)	Erstzulassung:	16.10.2012
Untertyp:	320d	Letzte Zulassung	06.02.2023
VIN:	WBA3D31060J304376	Nächste Hauptuntersuchung	01.2024
DAT Europa-Code®:	01 130 140 020 0001	Laufleistung laut Tacho:	292.311 km
KBA-Schlüssel:	0005BKQ	Fahrzeugfarbe:	ALPINWEISS 3
Motor:	Motor 2,0 Ltr. - 135 kW Turbodiesel	Farbcode:	300
Karosserie:	Karosserie: 4-türig		
Getriebe:	Getriebe 6-Gang		
Bauzeit	5140		

Halter

Firma
KFZ-Service Rößen
Gildestr. 1
26939 Ovelgönne

Deutschland

Serienausstattung

26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	26805 Kopf-Airbag-System hinten
40000 Anti-Blokkier-System (ABS)	26804 Kopf-Airbag-System vorn
27108 Armauflage vorn	69009 Lenkrad (Leder)
24999 AUX-IN-Anschluss (AUX-IN)	69505 Lenksäule (Lenkrad)mechan. verstellbar
15200 Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar	87410 Motor 2,0 Ltr. - 135 kW Turbodiesel KAT (N 47 T)
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	69908 Multifunktion für Lenkrad
18504 Blinkleuchten Weiß	18300 Nebelscheinwerfer
25508 Bordcomputer	02904 Nichtraucher-Paket
40801 Bremsassistent	60508 Reifen 205/60 R16 ..W
40050 Bremsenergierückgewinnung (Rekuperationssystem)	25906 Reifenpannen-Anzeige
25606 Check-Control-System	77602 Rußpartikelfilter
25300 Drehzahlmesser	77225 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5
18898 Dynamische Bremsleuchte	25699 Schaltpunktanzeige
70100 Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)	19102 Scheibenwaschdüsen heizbar
70105 Dynamische Traction Control (DTC)	26903 Seitenairbag vorn
70518 Fahrassistenz-System: Fahrerlebnisschalter	69800 Servolenkung
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	34106 Sitzausstattung: 5-Sitzer
28402 Fußmatten Velours	29822 Sitzbezug / Polsterung: Stoff Move
26712 Geschwindigkeits-Begrenzeranlage (Speed Limit Device)	32706 Sitze vorn höhenverstellbar
75205 Getriebe 6-Gang	35513 Start-Stop-Knopf
38908 Getränkehalter	77601 Start/Stop-Anlage (Funktion)
18802 Heckleuchten LED	00081 Steuer-AV europäischer Markt (EU spezifisch)
26212 Innenausstattung: Interieurleisten Satin-Silber, matt	21300 Stoßfänger Wagenfarbe
39308 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	73015 Vlies-Batterie 70 Ah (AGM)
10004 Karosserie: 4-türig	38105 Wegfahrsperr
28901 Klimaautomatik	35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

02701 Aerodynamik-Paket M-Technic	37708 Leseleuchten vorn
37603 Ambiente-Beleuchtung	01702 Licht-Paket



25735 Audio-Navigationssystem Business
 37699 Ausstiegsleuchten in Türverkleidung unten
 08702 Außenausstattung: Shadow-Line Hochglanz
 18505 Bi-Xenon-Scheinwerfer
 27810 Dachhimmel Anthrazit (BMW Individual)
 24826 Freisprecheinrichtung Bluetooth mit USB-Audio-Schnittstelle
 37616 Fußraumbeleuchtung vorn
 31411 Innenausstattung: Interieurleisten Aluminium Hexagon
 69103 Lenkrad (Leder M-Technic)
 37709 Leseleuchten hinten

49464 LM-Felgen vorn/hinten: 8x18 / 8,5x18 (Stemspeiche 400 M)
 25800 Park-Distance-Control (PDC)vorn und hinten
 68902 Reifensystem Run-Flat (mit Notlaufeigenschaften)
 19000 Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA)
 30408 Sitzbezug / Polsterung: Stoff / Alcantara
 29500 Sitzheizung vorn
 22101 Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt)
 42004 Sport-Fahrwerk (M-Technic)
 03209 Sport-Paket M / M-Technic
 31901 Sportsitze vorn

Zusatzausstattungen

Sportauspuff Akrapovic

Eine VIN-Abfrage zur Fahrzeugidentifizierung wurde durchgeführt

Ersatzteile

(Preisdatum : 01.08.2023)

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	32770	52207259947	POLSTER LEHNE H.	1	263,26	263,26
E	32840	52207259946	TRAEGERTEIL LEHNE	1	471,90	471,90
E	56010	(61216805461	VLIES-BATTERIE 70 AH	1	330,39	330,39

Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
A	9701	51 18 619	SEITENWAND ZUR LACKIERUNG V.L. AB-/AUFRUESTEN	K		1,75	264,24	462,42
E	32770	52 99 000	POLSTER SITZLEHNE H. A+E/ERS. UMFASST: TRAEGERTEIL LEHNE	K		1,33	264,24	351,44
E	56010	61 21 517	BATTERIE A+E/ERS.	E		0,42	264,02	110,89
A	90604	ARBEITS-AUFWAND	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	K		* 1,00	264,24	264,24
E		ARBEITS-AUFWAND	ERGAENZUNG HAUPTARBEIT	K		0,17	264,24	44,92

Lackierung

Lackiermethode: Lack-Hersteller-System | Lackart: uni (2-Schicht)

LS	DVN	APN	Benennung	Stufe	Std.	Lohn	Materialkosten(40,00)	Gesamtpreis
2	43711	99 35 013	SEITENWAND V.L. UMFASST: VORBEREITUNGSARBEITEN	ST.3	2,92	729,88	291,95	1.021,83



Zusammenfassung

Summenblock Ersatzteile

laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)	Gesamtpreis
	1.065,55
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial	21,31
Gesamtsumme	1.086,86

Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie	4,25	264,24	1.123,02
Elektrik	0,42	264,02	110,89
Summe aller Arbeitslöhne	4,67		1.233,91

Summenblock Lackierung

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn			
Lohn	2,92	249,96	729,88
Material			
Lackmaterial pauschal (40,00% von 729,88)			291,95
Summe Lackierung			
Summe Lohn			729,88
Summe Material			291,95
Summe Lackierung			1.021,83

Gesamtsummen

Summe Ersatzteile	Gesamtpreis
	1.086,86
Summe Arbeitslöhne	1.233,91
Summe Lackierung	1.021,83
Reparaturkosten netto	3.342,60
Mehrwertsteuer (19,00%)	635,09
Reparaturkosten brutto	3.977,69

Alle Beträge in EUR SYSTEM DAT - Kalkulation des Sachverständigen DAT System / SD3 CalculateExpert

#=Richtzeit: (noch)keine HST-Angabe
(=ETN nicht zur Bestellung geeignet)

] =letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar
}=Fremdleistung
IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste
d=Preis aus DMS

T=Technische Prüfung
>=Ausstattung wurde manuell hinzugefügt
√=Ausstattung wurde durch VIN-Abfrage ermittelt

+neue Position aus Reparaturlogik
*=manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nur dann für die Spalte Benennung, wenn ein * am Anfang steht)

!=Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet
A=Zeit gemäß Ausbeulformel
BFA=Position aus BFA-Vorschlagsliste



Oliver Hallix * von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung

Fotodokumentation



Foto 1:



Foto 2:



Fotodokumentation



Foto 3:



Foto 4:



Oliver Hallix * von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung

Fotodokumentation



Foto 5:



Foto 6:



Fotodokumentation



Foto 7:



Foto 8:



Fotodokumentation



Foto 9:



Foto 10:



Fotodokumentation



Foto 11:



Foto 12:



Oliver Hallix * von der IHK Oldenburg öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für Kfz-Schäden- und Bewertung

Fotodokumentation



© Kfz-Sachverständigenbüro Hallix 04.08.2023

Foto 13:



© Kfz-Sachverständigenbüro Hallix 04.08.2023

Foto 14:



Fotodokumentation



Foto 15:



Foto 16:



Fotodokumentation



Foto 17:



Foto 18: