

ARVAL Deutschland GmbH
Bajuwarenring 5
82041 Oberhaching
Deutschland

Ralf Wandhöfer
Sachverständiger für
Kraftfahrzeugschäden und
-bewertungen, Schaden- und
Wertgutachten für Fahrräder, E-
Bike, Pedelec und S-Pedelec
P:
M: 015119668822
F:
E: ralf.wandhoefer@fsp.de

Minderwertgutachten

Auftragsdaten

Dokumentnummer: 1321334
Auftrag vom / Auftrag am: 18.08.2023 / 09:46 Uhr

Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 2019108346

Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 22.08.2023 / 12:30 Uhr
Art der Besichtigung: Erstbesichtigung
Erfolgt durch: Unterzeichner

Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne MwSt: 2.695,00 €
Minderwerte gesamt: 2.695,00 €

** Nach dem BGH-Urteil vom 18.05.2011 (AZ ZR 260/10) fällt keine Umsatzsteuer auf die Minderwerte bei der Rückgabe von Kraftfahrzeugen an, da es sich hier um eine Schadensersatzleistung handelt.*

Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen:	E-HT1084	FIN:	W0VBD8EGXK8067510
HSN/TSN:	1844 / AFE	Fahrzeugart:	PKW
Aufbau:	Kombi	Hersteller:	Opel
Modell:	Astra K 1.6 CDTI Business S/S (EURO 6d-TEMP)	Erstzulassung:	19.09.2019
Letztzulassung:	19.09.2019	Nächste HU (Hauptuntersuchung):	09.2022
Anzahl Türen:	5	Motorart:	Reihe
Emissionsgruppe:	Euro 6d - TEMP	Feinstaubplakette:	Grün
Leistung:	100,0 KW	Hubraum:	1598 ccm
Antriebsart:	Diesel OBD	Antriebskonzept:	Frontantrieb
Getriebeart:	Automatik	Anzahl Schaltstufen:	6
Laufleistung abgelesen:	135084 km	Laufleistung geschätzt:	135084 km

Farbe außen

Farbe außen:	Argon Silber/Ice Silver (M2)	Lackart:	Metallic (2-Schicht)
---------------------	------------------------------	-----------------	----------------------

Grundlage der Fahrzeugdaten

Zulassungsbescheinigung Teil I:	lag in Kopie vor
Wartungs- / Serviceheft:	lag im Original vor
HU - Prüfbericht:	lag nicht vor

Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
Innenraum / Kofferraum	660,00 €	660,00 €
Innenraum, Lenkrad, Abgegriffen beschädigt , abgegriffen, erneuern	410,00 €	410,00 €
Innenraum, Innenraum, Zubehör , vorhanden, zurückrüsten - Kostenerweiterung möglich	250,00 €	250,00 €
Felgen / Bereifung	1.685,00 €	1.685,00 €
Vorderachse, Felge vorne links, Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung , Materialabtrag, erneuern	185,00 €	185,00 €
Fahrzeugzubehör, Winterradsatz, fehlt, erneuern	1.500,00 €	1.500,00 €
Allgemeinzustand	350,00 €	350,00 €
Fahrzeugzubehör, Tirefit, Fehlt, fehlt, erneuern	200,00 €	200,00 €
Wartung/Prüfung, Hauptuntersuchung, fällig, erneuern	150,00 €	150,00 €

Bereifung

montierte Bereifung

Bereifung zulässig: Ja
Bereifung verkehrssicher: Ja
Bereifung Zustand: augenscheinlich unauffällig

Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Achse 1 links	205/55 R 16,0 91 W	Continental	Sommerreifen	DOT2019	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 1 rechts	205/55 R 16,0 91 W	Continental	Sommerreifen	DOT2019	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 2 links	205/55 R 16,0 91 W	Continental	Sommerreifen	DOT0422	Leichtmetallfelge	7,0 mm
Achse 2 rechts	205/55 R 16,0 91 W	Continental	Sommerreifen	DOT0422	Leichtmetallfelge	7,0 mm

Allg. Angaben zur Bereifung: Tire-Fit fehlt

Feststellungen

Fahrprobe:	nicht durchgeführt	Probelauf:	durchgeführt
Bemerkung Probelauf:	Unauffällig	Fahrzeugzustand:	gereinigt
Sichtverhältnisse:	allgemein ausreichend	Fahrbereitschaft:	betriebsbereit
Letzte Inspektion (Datum):	11.10.2022	Letzte Inspektion (km-Stand):	117799
Nächste Inspektion (Datum):	01.10.2023	Nächste Inspektion (km-Stand):	135000
Inspektion:	regelmäßig durchgeführt	Ölstand:	ausreichend
Kühlwasserstand:	ausreichend	Kraftstoffstand:	voll

Zur Begutachtung der Fahrzeugunterseite standen keine technischen Einrichtungen zur Verfügung (z.B. Hebebühne, Hubmittel, Grube o.ä.). Das Fahrzeug konnte daher nur eingeschränkt von unten betrachtet werden.

Allgemeine Angaben zur Begutachtung: Am Fahrzeug wurde eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Hierbei wurden 3-5 Messungen pro messbarem Bauteil durchgeführt. Im Punkt „Lackschichtdickenmessung/-prüfung“ aufgeführte Positionen dokumentieren seitens des Sachverständigen Auffälligkeiten/Unregelmäßigkeiten. Nicht aufgeführten Bauteile weisen keine Unregelmäßigkeiten im Bereich der Lackschichtdicke auf.

Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borddokumente	vorhanden	1	
Hauptschlüssel	vorhanden	2	
Gepäckraumabdeckung	vorhanden	1	

Lackschichtdickenmessung/-prüfung

Gemessenes Bauteil	Gemessene Lackschichtdicke (µm)
Seitenwand hinten links	234
Dachhaut	228
Tür vorne rechts	206
Tür hinten rechts	162
Seitenwand hinten rechts	171

Schlusswort

Hinweis zum Bearbeiter:

Die Besichtigung erfolgte durch den Unterzeichner.

Die nachfolgende Fertigstellung der angezeigten Dienstleistung erfolgte durch einen späteren Zeitpunkt durch einen Mitarbeiter des Schadensqualitätszentrums der TÜV Rheinland Group.

Die Dienstleistung "Minderwertgutachten" wurde durch den Sachverständigen unparteiisch, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Ralf Wandhöfer

Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertungen, Schaden- und Wertgutachten für Fahrräder, E-Bike, Pedelec und S-Pedelec

Gladbeck, den 05.09.2023

Das Dokument umfasst 4 Seiten und 33 Lichtbilder in einer Lichtbildanlage.

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 1: Frontdiagonale links

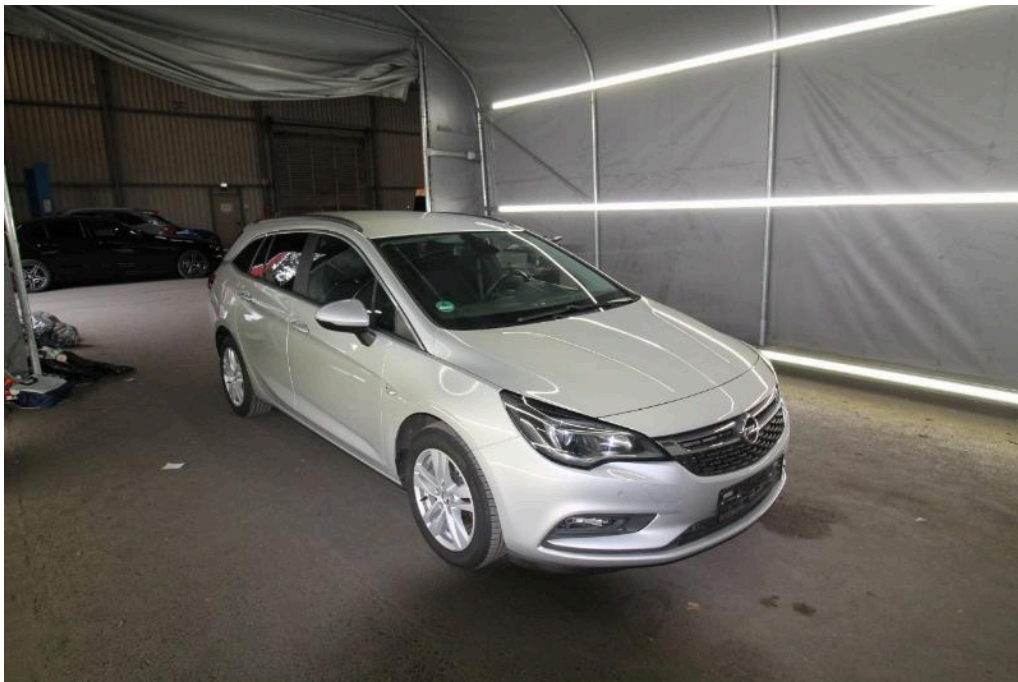


Bild 2: Frontdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 3: Heckdiagonale links

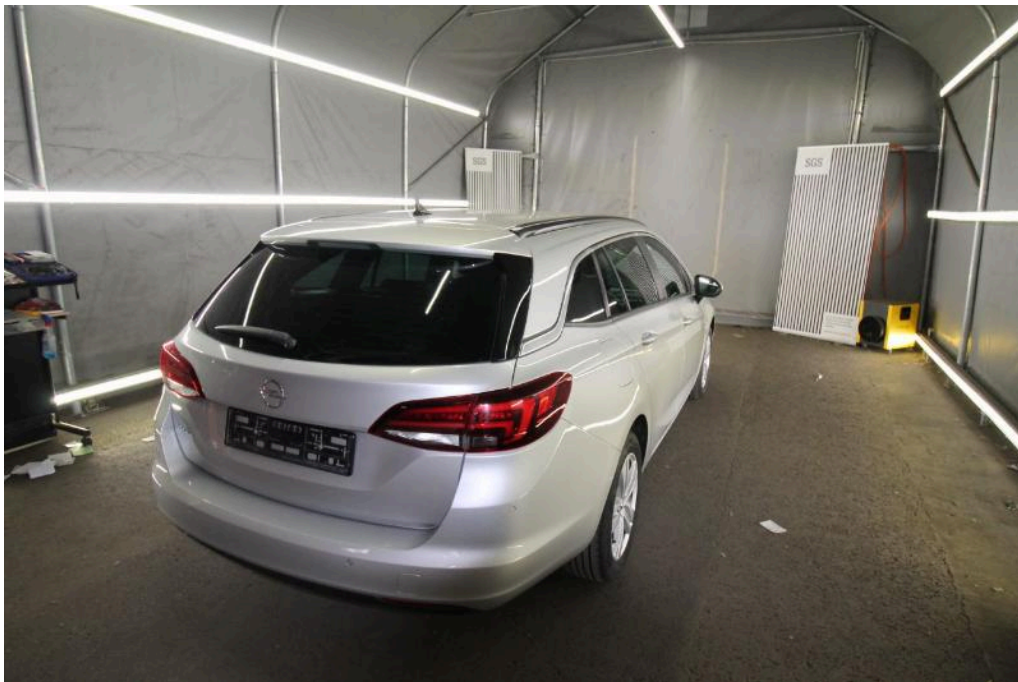


Bild 4: Heckdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 5: Armaturenbrett



Bild 6: Radio / Display

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 7: Innenraum vorne

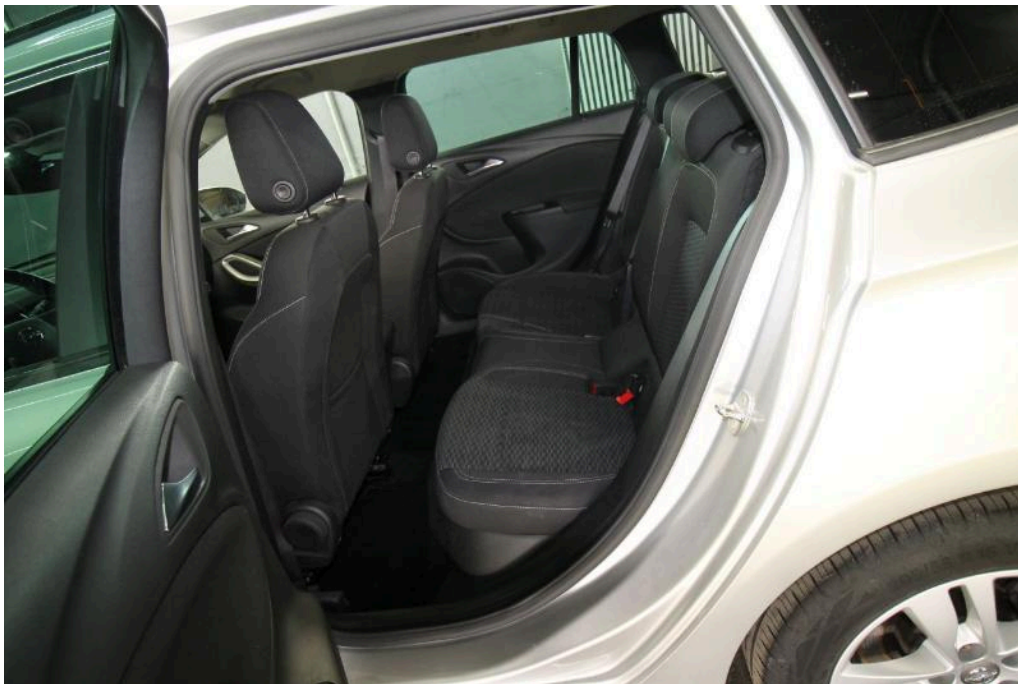


Bild 8: Innenraum hinten

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 9: montierte Räder

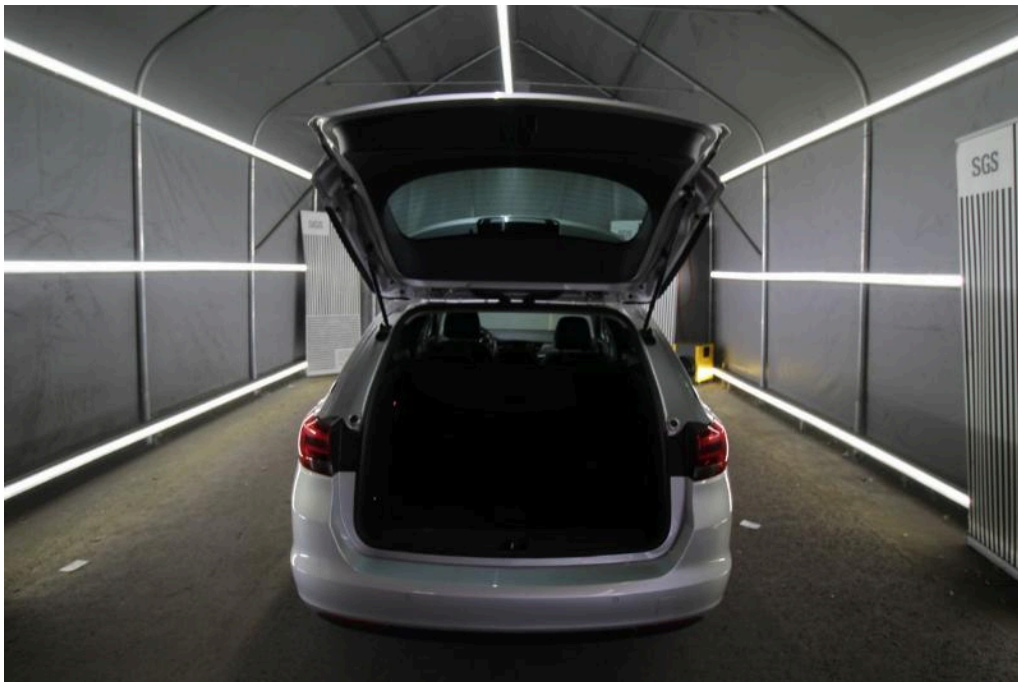


Bild 10: Kofferraum

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos

nicht vorhanden

Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 13: Schlüssel/Boriddokumente



Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
 Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
 Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510

Die Lichtbildanlage
 enthält 33 Fotos

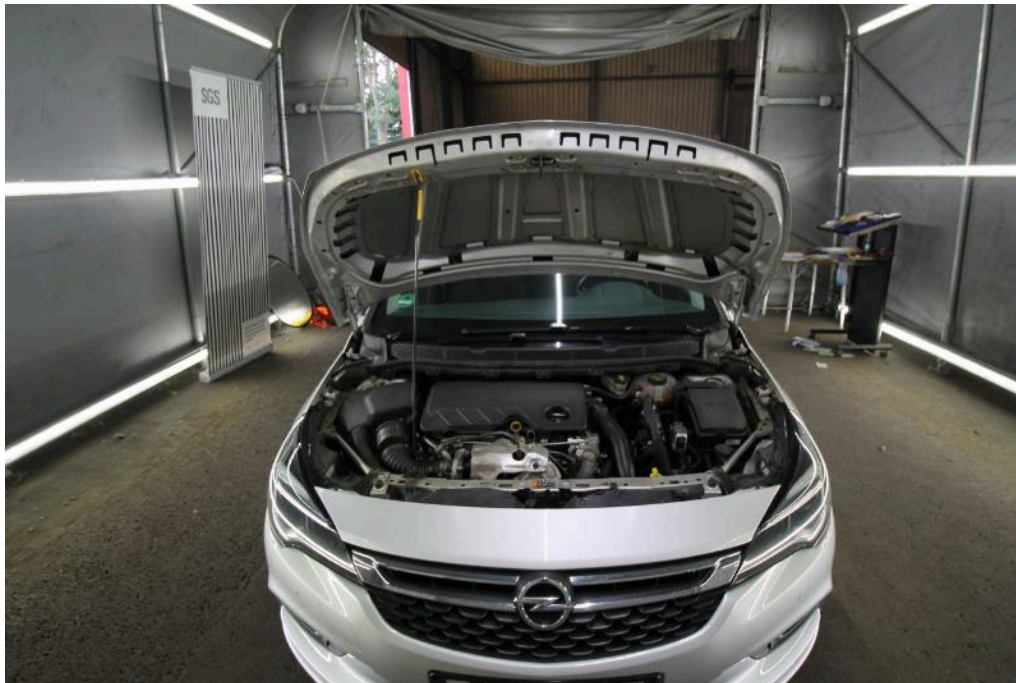


Bild 15: Motorraum

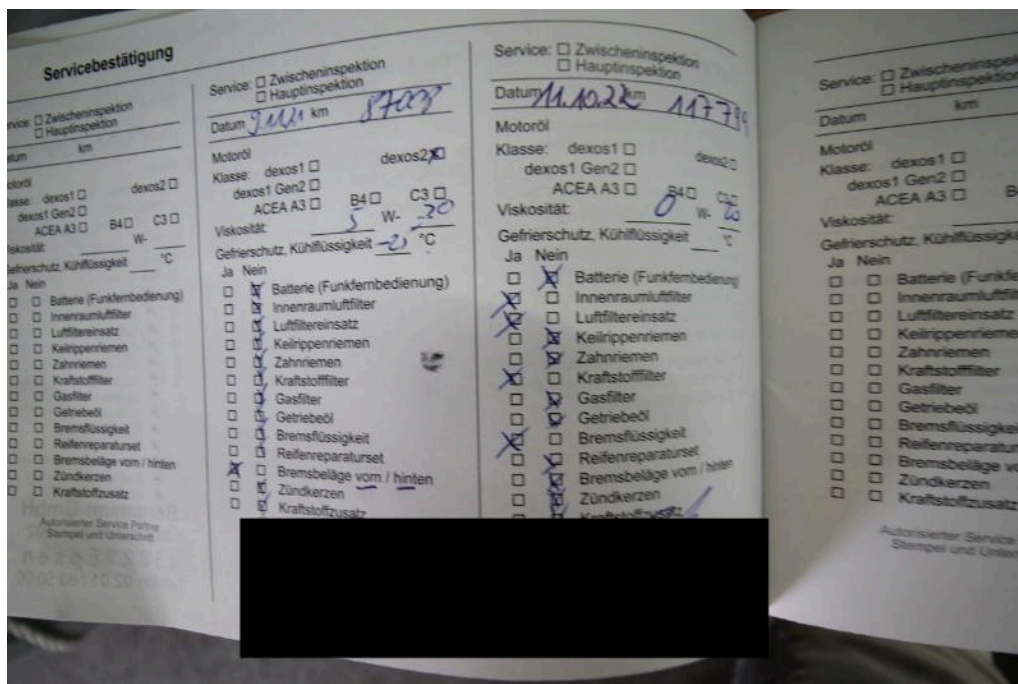


Bild 16: Servicedokumente

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 19
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen



Bild 20
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 21
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen



Bild 22
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 23
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen



Bild 24
Innenraum Lenkrad Abgegriffen beschädigt abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 25
Vorderachse Felge vorne links Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung Materialabtrag



Bild 26
Vorderachse Felge vorne links Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung Materialabtrag

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 27
Vorderachse Felge vorne links Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung Materialabtrag



Bild 28
Vorderachse Felge vorne links Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung Materialabtrag

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 29
Vorderachse Felge vorne links Bordsteinschaden / Angestoßen / Beschädigung Materialabtrag

nicht
vorhanden

Bild 30
Fahrzeugzubehör Tirefit Fehlt fehlt

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510
Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 31
Innenraum Innenraum Zubehör vorhanden



Bild 32
Innenraum Innenraum Zubehör vorhanden

Lichtbildanlage

Dokument 1321334
Fahrzeug-Kennzeichen E-HT1084
Fahrzeug-Ident.-Nr. W0VBD8EGXK8067510

Die Lichtbildanlage
enthält 33 Fotos



Bild 33
Innenraum Innenraum Zubehör vorhanden