TÜV SÜD Auto Service GmbH
Eckenerstraße 1a
77652 Offenburg

Besichtigungsort
Südstern - Bölle AG + Co KG
Nikolaus-Otto-Straße 4
79761 Waldshut-Tiengen

Expertise

Protokollnummer:	47617318
Auftrags-Nr / Referenz:	MW2923923
Besichtigungsdatum:	16.09.2026
Sachverständiger:	Michael Kern
Besichtigt durch:	Michael Kern

	Auftragsnummer: MW2923923
Mercedes-Benz E 450 d 4MATIC	Vertragsnummer: 24-00009821





Angaben zum Fahrzeug

Hersteller / Typ / Modell / Ausstattung	
Mercedes-Benz E 450 d 4MATIC	
Vehicle Identification number	W1KLH2DB5RA074783
Laufleistung (abgelesen)	107.870 km
Erstzulassung	25.06.2024
Anzahl Halter	unbekannt
Nächste HU (abgelesen aus ZBI)	06/2027
Kraftstoffart	Hybr.Diesel/E
Hubraum / Zylinder	2.989 ccm / 6
Leistung	270 kW
Getriebe / Anzahl Gänge	Automatik / 9
Getriebe Bezeichnung	Getriebe Automatik - (9-Stufen)
Antriebsart	Allradantrieb
Fahrzeugart	PKW Kombi
Farbe / Farbcode	SCHWARZ - UNILACK
Türen / Sitze	5 / 5
Polsterart	Kunstleder
Polsterfarbe	Schwarz
Raucherfahrzeug	Nein
Fahrbereitschaft	fahrbereit

Angaben zum Fahrzeug

Wartungsheft / Nachweis	digitaler Nachweis / vollständig	**Restlauf bis Service**	20.810 km
Letzte Wartung am / bei	06/2026 bei 103.680 km		
Schlüssel ist/soll	2 / 2	**FZG-Dokumente**	ZB#1 (S) lag vor (Kopie), ZB#2 (B) lag nicht vor
Vorschaden / Unfall	Keine Feststellbar	**Nachlackierung**	Keine Feststellbar
Besichtigungsbedingungen	bedingt: Licht/Nässe/Schmutz	**Hubmittel / Grube**	ja
Probefahrt	kurze Fahrt auf dem Betriebsgelände	**Motorlauf**	durchgeführt
Fahrbereitschaft	fahrbereit		
Verkehrssicherheit	verkehrs-/betriebssicher		
HSN/TSN	2222 / BQN 00014		
Abgasnorm	EURO6	**Feinstaubplakette**	
zul. Gesamtgewicht	2.745 kg	**Leergewicht**	2.155 kg
Nutzlast	590 kg	**Begleitsitze/Notsitze/ Stehplätze**	/ /
Maße	4971 x 1904 x 1497		

Bereifung

Montierte Bereifung

#	Reifengröße	Reifentyp	Hersteller	Profiltiefe
1)	255/40 R20 101V	Sommerreifen auf Leichtmetall	Continental	4mm / 4mm
2)	275/35 R20 102Y	Sommerreifen auf Leichtmetall	Pirelli	4mm / 4mm

Ersatz

Typ	Reifengröße	Reifentyp	Hersteller	Profiltiefe
	Tirefit	Ablaufdatum 08/2029		

Legende: Profiltiefenangabe für Reifen links an erster Stelle, für Reifen rechts an zweiter Stelle der Achse in Fahrtrichtung

Ausstattung

Serienausstattung

- Ablage-Paket
- AMG Premium
- Anti-Blockier-System (ABS)
- Ausstattungs-Paket USB
- DAB-Tuner (Radioempfang digital)
- Digitales Instrumenten-Display
- Einstiegsleisten beleuchtet
- Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)
- Fahrassistenz-System: Attention-Assist (Müdigkeitserkennungs-Sensor)
- Fensterheber elektrisch vorn + hinten
- Getriebe Automatik - (9-Stufen)
- Induktionsladeschale für Smartphone
- Infotainment-System: Remote Services Premium
- Innenhimmel schwarz
- Keyless-Go Startanlage und Zentralverriegelung
- Klimaautomatik (Thermatic)
- Kommunikationsmodul Ramses (5G)
- Lendenwirbelstützen vorn, elektr. verstellbar
- Lenkrad (Sport) mit Multifunktion
- Mercedes-Benz Notrufsystem
- Mittelkonsole Edelholz Esche, schwarz
- Multimediasystem MBUX (Premium)
- PRE-SAFE-System
- Rückfahrkamera
- Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6e
- Sitz-Komfort-Paket
- Sitzheizung vorn
- Smartphone integriert
- Sportsitze vorn
- Surround-System Burmester
- Vorrüstung car sharing
- Vorrüstung Multimediasystem MBUX Entertainment Plus
- Ambiente-Beleuchtung, Aktive
- AMG-Line Interieur
- Armaturentafel Oberteil in Nappaoptik
- Außenspiegel mit Umfeldleuchte und Projektionsfunktion
- Digital Light
- Edelstahlpedale Sportdesign
- Elektromotor 17 kW (Hybridantrieb)
- Fahrassistenz-System: aktiver Park-Assistent
- Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung
- Fahrwerks-Dämpfungssystem Agility Control
- Fußmatten AMG
- Heckdeckel öffnen + schliessen automatisch (Hands-Free-Access-System)
- Innenausstattung: Edelholz Esche, schwarz
- Karosserie: 5-türig
- Keyless-Go-Paket
- Komfort-Paket Akustik
- Kraftstofftank: vergrößert
- Lenkrad (Leder Nappa, unten abgeflacht)
- Memory-Paket
- Mild-Hybrid 287 kW (Motor 3,0 Ltr. - 270 kW CDI)
- Motorhaube mit Powerdome
- Park-Paket mit 360° Kamera
- Reifen-Reparaturset (Tirefit)
- Rücksitzlehne geteilt/klappbar
- Service-System: MBUX Navigation Premium
- Sitzbezug / Polsterung: Ledernachbildung Artico / Mikrofaser Microcut
- Spiegel-Paket
- Styling-Paket (AMG / Exterieur)
- Vorbereitung des digitalen Fahrzeugschlüssels im Smartphone
- Zentral-Display (OLED)

Sonderausstattung

- Anhängerkupplung (Kugelkopf schwenkbar)
- Bremsanlage mit großen Bremsscheiben (Hochleistungs-Bremssystem)
- Fahrassistenz-System: aktiver Lenk-Assistent
- Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent
- Fahrassistenz-System: Ausweich-Lenk-Assistent
- Fahrassistenz-System: Bremsassistent Plus (BAS) mit Kreuzungs-Assistent
- LM-Felgen
- Metallic-Lackierung
- Night-Paket
- Seitenscheiben hinten und Heckscheibe abgedunkelt
- Uni-Lackierung schwarz
- Außenspiegel mit aktivem Totwinkel-Assistent
- Fahrassistenz-Paket Plus
- Fahrassistenz-System: aktiver Geschwindigkeitslimit-Assistent
- Fahrassistenz-System: Auffahrwarnsystem mit Bremsfunktion (Collision Prevention Assist)
- Fahrassistenz-System: Nothalt-Assistent
- Head-up-Display (Frontsichtanzeige)
- LM-Felgen vorn/hinten: 8,5x20 / 9,5x20 (AMG, Vielspeichen, schwarz, glanzgedreht)
- Panorama-Schiebedach
- Tempomat mit Abstandsregelung / Distronic Plus

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Eckenerstraße 1a
77652 Offenburg

Besichtigungsort
Südstern - Bölle AG + Co KG
Nikolaus-Otto-Straße 4
79761 Waldshut-Tiengen

Kurze Sachverständige Feststellungen

Vorgelegte Dokumente	Zum Zeitpunkt der Besichtigung lag die Zulassungsbescheinigung Teil 1 (Schein) vor, die Zulassungsbescheinigung Teil 2 (Brief) lag nicht vor. (Kopie)
FIN-Vergleich	Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung im Verlauf der Besichtigung durch den Unterzeichner mit den vorgelegten Unterlagen festgestellt.
Besichtigung	Eine ordnungsgemäße Sichtprüfung der Lackierung und der Karosserie war wegen unzureichender Lichtverhältnisse/ Nässe oder Verschmutzung nur eingeschränkt möglich. Zur Untersuchung des Fahrzeuges standen Hubmittel bzw. eine Grube zur Verfügung.
Probefahrt	Es wurde eine kurze Bewegungs- und Rangierfahrt auf dem Betriebsgelände durchgeführt.
Motorlauf	Ein Probelauf des Motors wurde durchgeführt.
Fahrbereitschaft	Das Fahrzeug war zum Besichtigungszeitpunkt fahrbereit.
Verkehrs-/betriebssicher	Augenscheinlich konnte zum Zeitpunkt der Besichtigung keine Beeinträchtigungen zur Betriebs- bzw. Verkehrssicherheit festgestellt werden.

Wertmindernde Faktoren

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung	Kosten (netto)	Minderwert
1	Seitenwand links	Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen		
2	Instrumententafel	Kombiinstrument - leuchtet - Diagnose durchführen		
3	Stossfänger vorn	Stossfänger vorn - Steinschlag - lackieren		
4	Tür hinten links	Tür - Kratzer - lackieren		
5	Tür vorn links	Tür - Kratzer - lackieren		
6	Stossfänger hinten	Stossfänger hinten - verkratzt / verschürft - lackieren		
7	Seitenwand rechts	Seitenwand - Delle / Lackschaden - instandsetzen und lackieren		
8	Motorhaube	Motorhaube - Steinschlag - lackieren		
9	Verglasung	Frontscheibe - Steinschlag - erneuern		
10	Rad/Reifen	Leichtmetallfelge hinten links - verkratzt / verschürft - erneuern		
11	Rad/Reifen	Leichtmetallfelge hinten rechts - verkratzt / verschürft - erneuern		
12	Rad/Reifen	Leichtmetallfelge vorn links - verkratzt / verschürft - erneuern		
13	Rad/Reifen	Leichtmetallfelge vorn rechts - verkratzt / verschürft - erneuern		
	Summe (netto)		9.680,00 €	8.540,00 €

Lackschichtdickenmessung

Dach	107 µm	Dachholm links	121 µm
Dachholm rechts	144 µm	Heckklappe/-tür	118 µm
Kotflügel links	132 µm	Kotflügel rechts	107 µm
Motorhaube	139 µm	Schweller links	97 µm
Schweller rechts	83 µm	Seitenwand links	119 µm
Seitenwand rechts	119 µm	Tür hinten links	124 µm
Tür hinten rechts	120 µm	Tür vorne links	127 µm
Tür vorne rechts	130 µm		

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Eckenerstraße 1a
77652 Offenburg

Besichtigungsort
Südstern - Bölle AG + Co KG
Nikolaus-Otto-Straße 4
79761 Waldshut-Tiengen

Auftrag/Auftragsumfang

Es wurde der Auftrag erteilt, ein Verkaufsbericht über das beschriebene Fahrzeug zu erstellen. Dieses beinhaltet folgende Umfänge:

- Beschreibung von kernrelevanten Angaben zum Fahrzeug
- Dokumentation von Ausstattungsmerkmalen
  (Lieferung durch Drittdienstleister)
- Dokumentation von Schäden, Mängeln, Fehlteilen
- Dokumentation von Vorschäden, unreparierten Vorschäden, Nachlackierungen
- eine kurze Sicht- oder Funktionsprüfung der Ausstattungsdetails sofern möglich.
  (Funktionsprüfungen von Fahrerassistenzsysteme gehören nicht zum Leistungsumfang!)
- eine Fotodokumentation des Fahrzeuges

Grundlage zum Auftrag

Grundlage dieses Produktes stellt der Leitfaden für Fahrzeugrücknahmen und Bewertungen gemäß des Schadengrenzmusterkatalog des Auftraggebers dar. Die expliziten Feststellungen im Einzelfall trifft der Sachverständige objektiv im Rahmen der vorgegebenen Standards aufgrund eigener Sachkunde.

Die Fahrzeugbesichtigung erfolgt im demontagefreien Zustand.

Schäden oder Mängel welche erst im Rahmen von Zerlege-/ Diagnosearbeiten oder durch erweiterte Kenntnisse festgestellt werden können, verbleiben im Bereich des Prognoserisikos. Ein erweitertes Risiko besteht durch verschwiegene Mängel welche durch arglistige Täuschung hervorgerufen, und durch den sachverständigen nicht identifizierbar waren.

Schäden oder Mängel, die aus einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung des Fahrzeuges entstanden sind, werden gemäß dem zugrunde gelegten Standard akzeptiert.

Ein expliziter Ausweis und eine monetäre Betrachtung der zu erwartenden Merkmale innerhalb des Produktes erfolgten nicht.

Merkmale, welche in ihrer Art und Ausprägung leicht über den üblichen Gebrauch hinausgehen jedoch keine inakzeptable Beschädigung darstellen, werden ggf. unter Gebrauchsspuren dokumentiert und ausgewiesen.

Schäden oder Mängel, welche gemäß dem zugrunde gelegten Standard, nicht mehr einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung zugeordnet werden können, werden im Produkt unter Wertmindernde Faktoren aufgelistet.

Je nach Produktspezifikation kann ein monetärer Ausweis erfolgen. Insofern dieses stattfindet können die Kosten zu 100% dargestellt sein oder anteilig gemäß Fahrzeugalter und Laufleistung.

Vorschäden

Am Fahrzeug konnten augenscheinlich keine reparierten Vorschäden festgestellt werden.

Unterschrift Sachverständiger (Michael Kern)

Vorliegendes Druckexemplar wurde auf elektronischem Wege erzeugt. Der benannte Sachverständige versichert, dass der Inhalt die von ihm getroffenen Feststellungen korrekt wiedergibt. Es ist ohne Originalunterschrift gültig.

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Eckenerstraße 1a
77652 Offenburg

Besichtigungsort
Südstern - Bölle AG + Co KG
Nikolaus-Otto-Straße 4
79761 Waldshut-Tiengen



Abbildung 1: FIN



Abbildung 2: Schräg vorne (links)



Abbildung 3: Schräg vorne (rechts)



Abbildung 4: Schräg hinten (rechts)



Abbildung 5: Schräg hinten (links)

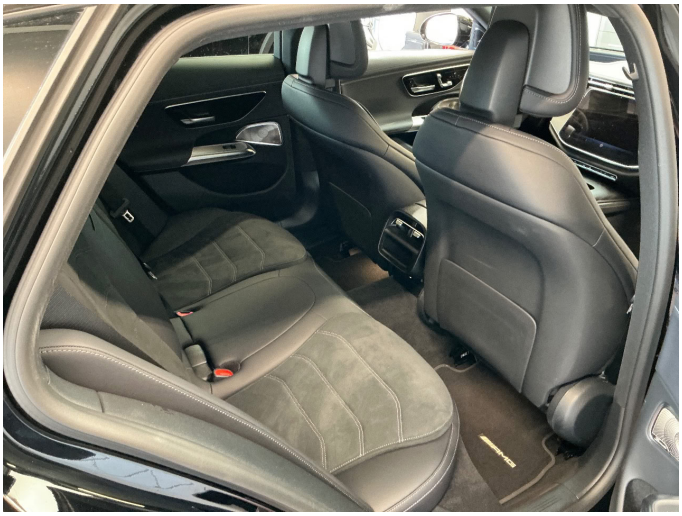


Abbildung 6: Innenraum hinten



Abbildung 7: Kombiinstrument



Abbildung 8: Instrumententafel



Abbildung 9: Montierte Bereifung



Abbildung 10: Montierte Bereifung



Abbildung 11: Montierte Bereifung



Abbildung 12: Montierte Bereifung



Abbildung 13: Schweller



Abbildung 14: Schweller



Abbildung 15: Laderaum



Abbildung 16: Innenraum vorne

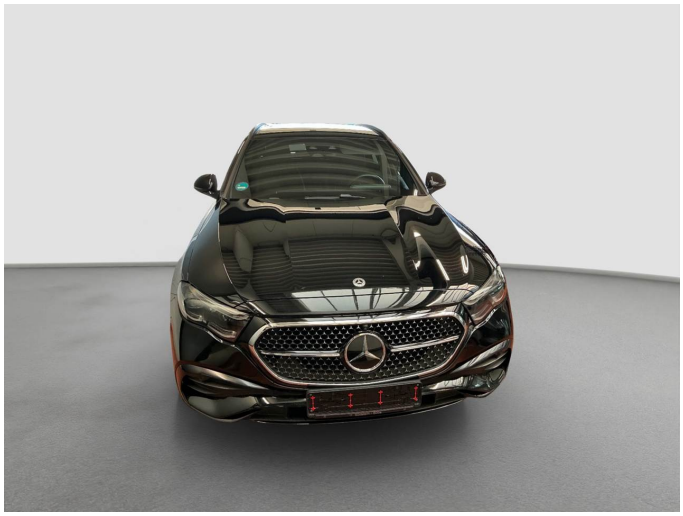


Abbildung 17: Frontansicht



Abbildung 18: Sonstiges



Abbildung 19: Sonstiges



Abbildung 20: Sonstiges



Abbildung 21: Sonstiges



Abbildung 22: Dokumente

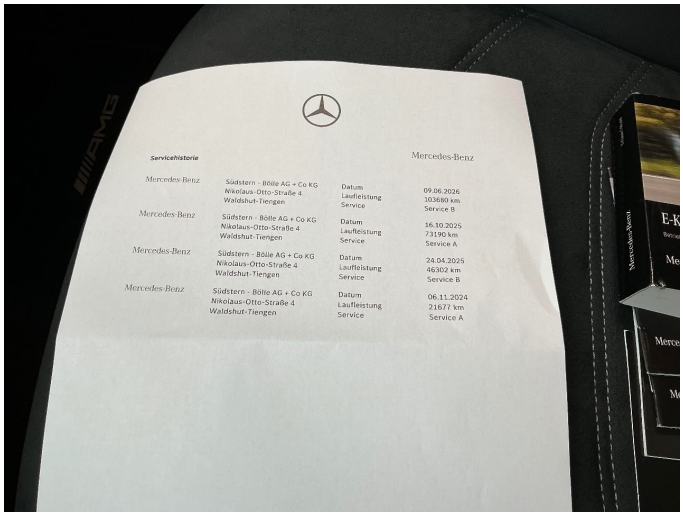
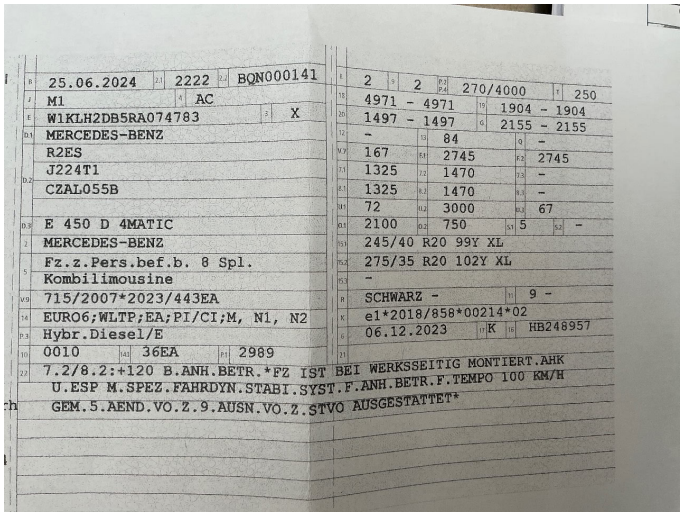


Abbildung 23: Dokumente



R	25.06.2024	21	2222	22	BQN000141	2	2	P2 270/4000	T 250
J	M1	4	AC			4971 - 4971		19 1904 - 1904	
E	W1KLH2DB5RA074783	2	X			1497 - 1497		6 2155 - 2155	
D.1	MERCEDES-BENZ					-	13 84	Q -	
	R2ES					V.7 167	S1 2745	P2 2745	
	J224T1					1325	1470	-	
D.2	CZAL055B					1325	1470	-	
						72	3000	67	
D.3	E 450 D 4MATIC					2100	750	S1 5	-
2	MERCEDES-BENZ					245/40 R20 99Y XL			
5	Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl.					275/35 R20 102Y XL			
	Kombilimousine					-			
V9	715/2007*2023/443EA					R SCHWARZ -		11 9 -	
14	EURO6;WLTP;EA;PI/CI;M, N1, N2					K e1*2018/858*00214*02			
P.3	Hybr.Diesel/E					06.12.2023		17 K 16 HB248957	
10	0010	42	36EA	P1	2989				
22	7.2/8.2:+120 B.ANH.BETR.*FZ IST BEI WERKSSEITIG MONTIERT.AHK								
	U.ESP M.SPEZ.FAHRDYN.STABI.SYST.F.ANH.BETR.F.TEMPO 100 KM/H								
ch	GEM.5.AEND.VO.Z.9.AUSN.VO.Z.STVO AUSGESTATTET*								

Abbildung 24: Dokumente

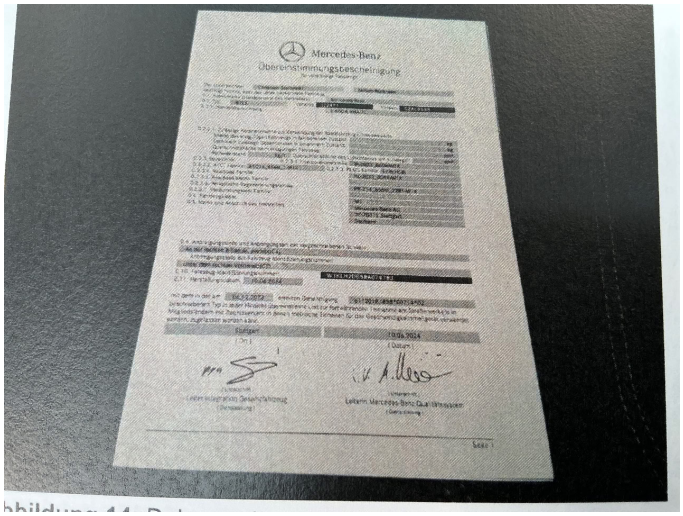


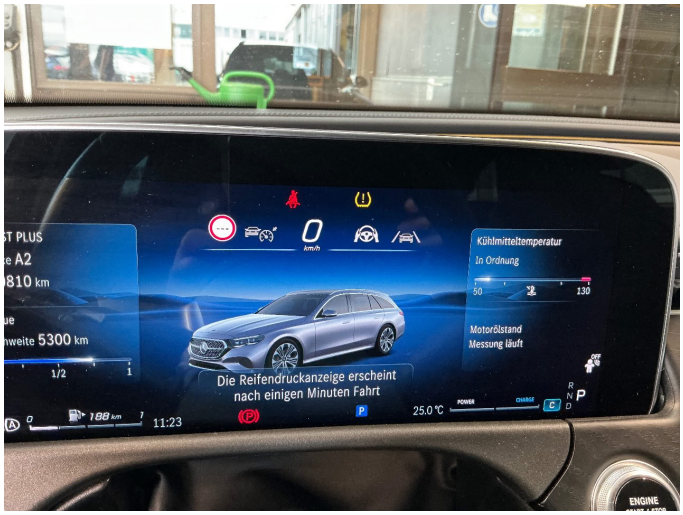
Abbildung 25: Dokumente



Beschädigung 1: Seitenwand links: Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen



Beschädigung 1: Seitenwand links: Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen



Beschädigung 2: Instrumententafel: Kombiinstrument - leuchtet - Diagnose durchführen



Beschädigung 2: Instrumententafel: Kombiinstrument - leuchtet - Diagnose durchführen



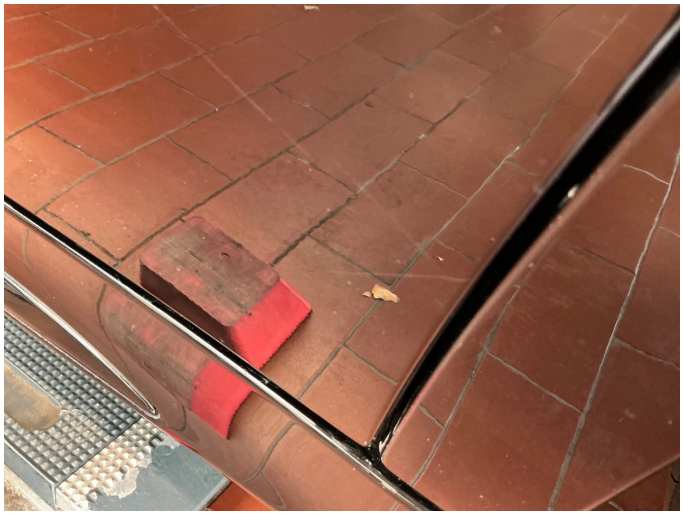
Beschädigung 3: Stossfänger vorn: Stossfänger vorn - Steinschlag - lackieren



Beschädigung 3: Stossfänger vorn: Stossfänger vorn - Steinschlag - lackieren



Beschädigung 4: Tür hinten links: Tür - Kratzer - lackieren



Beschädigung 4: Tür hinten links: Tür - Kratzer - lackieren



Beschädigung 5: Tür vorn links: Tür - Kratzer - lackieren



Beschädigung 5: Tür vorn links: Tür - Kratzer - lackieren



Beschädigung 6: Stossfänger hinten: Stossfänger hinten - verkratzt / verschürft - lackieren



Beschädigung 6: Stossfänger hinten: Stossfänger hinten - verkratzt / verschürft - lackieren



Beschädigung 7: Seitenwand rechts: Seitenwand - Delle / Lackschaden - instandsetzen und lackieren



Beschädigung 7: Seitenwand rechts: Seitenwand - Delle / Lackschaden - instandsetzen und lackieren



Beschädigung 8: Motorhaube: Motorhaube - Steinschlag - lackieren



Beschädigung 8: Motorhaube: Motorhaube - Steinschlag - lackieren



Beschädigung 9: Verglasung: Frontscheibe - Steinschlag - erneuern



Beschädigung 9: Verglasung: Frontscheibe - Steinschlag - erneuern



Beschädigung 10: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge hinten links - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 10: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge hinten links - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 11: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge hinten rechts - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 11: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge hinten rechts - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 12: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge vorn links - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 12: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge vorn links - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 13: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge vorn rechts - verkratzt / verschürft - erneuern



Beschädigung 13: Rad/Reifen: Leichtmetallfelge vorn rechts - verkratzt / verschürft - erneuern