

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

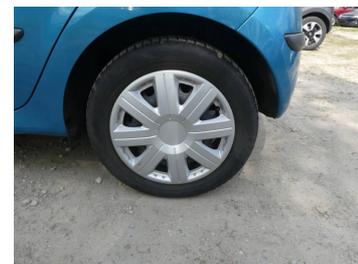
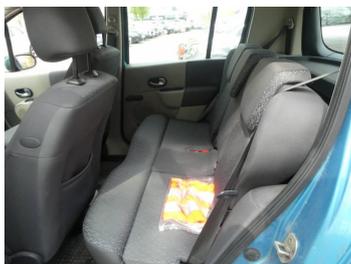
Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****1. Allgemeine Fahrzeugdaten**

Datenquelle: **VIN-Abfrage**
 Hersteller: **Renault**
 Typ: **Modus**
 Fahrgestellnummer: **VF1JP0C0534781434**
 Erstzulassung: **31.07.2006**
 Getriebe / Gänge: **Schaltgetriebe, 5 Gänge**
 Schadstoffklasse: **EU4**
 Vorverwendung: **Privat**

Laufleistung abgelesen: **51.359 km**
 Kraftstoffart: **Superbenzin**
 Farbe: **BLAU MINZE**
 Leistung: **55 kW / 75 PS**
 Hubraum: **1149 ccm**
 Anzahl Schlüssel: **2**
 Anzahl Vorbesitzer: **3**

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****2. Serien- / Sonderausstattung**

Serienausstattung:

Nr.	Bezeichnung
1	Airbag Beifahrerseite abschaltbar
2	Bremsassistent
3	Elektr. Bremskraftverteilung
4	Getriebe 5-Gang
5	Servolenkung
6	Wärmeschutzverglasung
7	Außenspiegel Wagenfarbe
8	Kopf-Airbag-System (Windowbag)
9	Stoßfänger Wagenfarbe
10	Wegfahrsperr
11	Karosserie: 5-türig
12	Seitenaufprallschutz
13	Bordcomputer
14	Isofix-Aufnahmen für Kindersitz
15	Leseleuchte verstellbar

Nr.	Bezeichnung
16	Leseleuchte vorn
17	Seitenairbag vorn
18	Ablagefach im Sitz vorn rechts
19	Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar
20	Sitzbezug / Polsterung: Stoff
21	Türgriffe außen verchromt
22	Anti-Blockier-System (ABS)
23	Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)
24	Lenkrad (Leder) + Schalt-/Wählhebelgriff Leder
25	Motor 1,2 Ltr. - 55 kW 16V
26	Ablagefächer im Boden vorn
27	Airbag Fahrer-/Beifahrerseite
28	Confort-Paket
29	Rußpartikelfilter
30	Sitz vorn links höhenverstellbar
31	Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung:

Nr.	Bezeichnung
1	Audiosystem: 4x15 Watt mit CD-Player (MP3-fähig)
2	* Audio-/Radio-Fernbedienung am Lenkrad

Nr.	Bezeichnung
3	* 6 Lautsprecher
4	Klimaanlage
5	* Innenraumfilter: Pollenfilter

Zubehör:

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****3. Ausbauinformationen**

-

4. Allgemeiner Fahrzeugzustand
 Servicenachweis vorhanden ja: nein:
Servicenachweis
 Fahrgestellnummer VF1JP0C0534781434
 Fahrzeugtyp: Renault Modus 55 kW

Nr.	Bezeichnung	Datum	Laufleistung km
1	Wartungsarbeiten	15.10.2024	48844

Es handelt sich bei diesen Angaben um eine Zusammenstellung der nachweislich am Fahrzeug durchgeführten Arbeiten im Rahmen eines Werkstattaufenthaltes. Bei hohen Laufleistungen kann es im Rahmen der Wartung aus wirtschaftlichen Gründen zu Abweichungen von den Herstellervorgaben kommen.

HU vorhanden bis 10/25

fahrbereit nicht fahrbereit rollfähig
 nicht verkehrssicher nicht rollfähig (immobil)

Mängelbeschreibung:

Nichtraucherfahrzeug

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****5. Allgemeine Funktionsfähigkeit**

- ✓ Motor startet eigenständig
- ✓ Motor funktionsfähig
- ✓ Getriebe funktionsfähig
- ✓ Lichtanlage funktionsfähig
- ✓ Fensterheber funktionsfähig
- ✓ Kombiinstrument mit Anzeigen
- ✓ Schließanlage (ZV) funktionsfähig
- Schiebedach oder Verdeck funktionsfähig
- ✓ Entertainment (Radio) funktionsfähig
- Navigationssystem funktionsfähig

Sonstige Auffälligkeiten beim Probelauf:

✓ = funktionsfähig ✗ = nicht funktionsfähig — = nicht vorhanden

6. Instandgesetzte Unfallschäden und Vorschädenvorhanden ja nein

Nr.	Bauteil / Baugruppe
1	Tür hinten links 273µm
2	Seitenwand links 224µm
3	Seitenwand rechts 196µm
4	Tür vorne rechts 209µm

7. Fahrzeugschäden und Fehlteile

Nr.	Teil	Bild Nr.	Schaden	Kommentar
1	Motorhaube	1, 2	zerkratzt	
2	Türleiste hinten links	3, 4	Kratzer	
3	Dach	5, 6, 7	Dellen und zerkratzt	
4	Antennenstab und Fuß	8	defekt	
5	Heckklappe	9, 10, 11	zerkratzt	
6	Stoßfänger hinten	12, 13, 14	zerkratzt	
7	Seitenwand rechts	15, 16, 17	deformiert und zerkratzt	

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Nr.	Teil	Bild Nr.	Schaden	Kommentar
8	Türeinstieg hinten rechts	18, 19	Kratzer	
9	Tür hinten rechts	20, 21, 22	zerkratzt	
10	Tür vorne rechts	23, 24, 25	zerkratzt	
11	Spiegelkappe rechts	26	Kratzer	
12	Stoßfänger vorn	27, 28, 29	gebrochen	
13	Kotflügel rechts	30, 31	zerkratzt	
14	Lichtschalter	32	Wackelkontakt	
15	Kotflügel links	33, 34, 35	zerkratzt	
16	Spiegelkappe links	36	Kratzer	
17	Scheibe Tür vorne links	37	zerkratzt	
18	Fensterrahmen Tür vorne links	38, 39	verzogen	
19	Tür vorne links	40, 41, 42	zerkratzt	
20	Sitzpolster	43	fleckig	
21	Tür hinten links	44, 45	Kratzer	
22	Radkappe vorne rechts	46	fehlt	

Besichtigungsbedingungen:

Der Sachverständige weist darauf hin, dass das Fahrzeug zusätzlich zu den im Bericht aufgeführten Beschädigungen alters- und laufeleistungsbedingte Gebrauchsspuren aufweisen kann, wie sie im normalen Gebrauch unvermeidlich sind (kleine Beulen, Dellen, Kratzer). Die Besichtigung des Fahrzeugs erfolgte im unzerlegten Zustand. Es können daher keinerlei Eigenschaften von nicht geprüften oder nur eingeschränkt prüfbar Bereichen des Fahrzeugs zugesichert werden. Eine Probefahrt war nicht Bestandteil der Besichtigung.

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****8. Bereifung Räder-Reifen**

Montierte Reifen

Achse	Reifen- u. Felgeninfo.	Reifengröße	Hersteller	Profil (mm)
1 - VL	Ganzjahresreifen / Stahl	165/65 R15 81T	Barum	7
2 - VR	Ganzjahresreifen / Stahl	165/65 R15 81T	Barum	7
3 - HL	Ganzjahresreifen / Stahl	165/65 R15 81T	Hankook	5
4 - HR	Ganzjahresreifen / Stahl	165/65 R15 81T	Hankook	5



Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****9. Fotodokumentation Fahrzeug****9.1 Fahrzeug**

Bild 1: Seitenprofil vorne links



Bild 2: Seitenprofil vorne rechts

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 3: Seitenprofil hinten rechts



Bild 4: Seitenprofil hinten links

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 5: Motorraum



Bild 6: Fahrgestellnummer

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven****9.2 Fahrzeuginnenraum****Bild 1: Fahrertür in Richtung Lenkrad****Bild 2: Fahrertür innen**

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 3: Cockpit gesamt (von hinten)

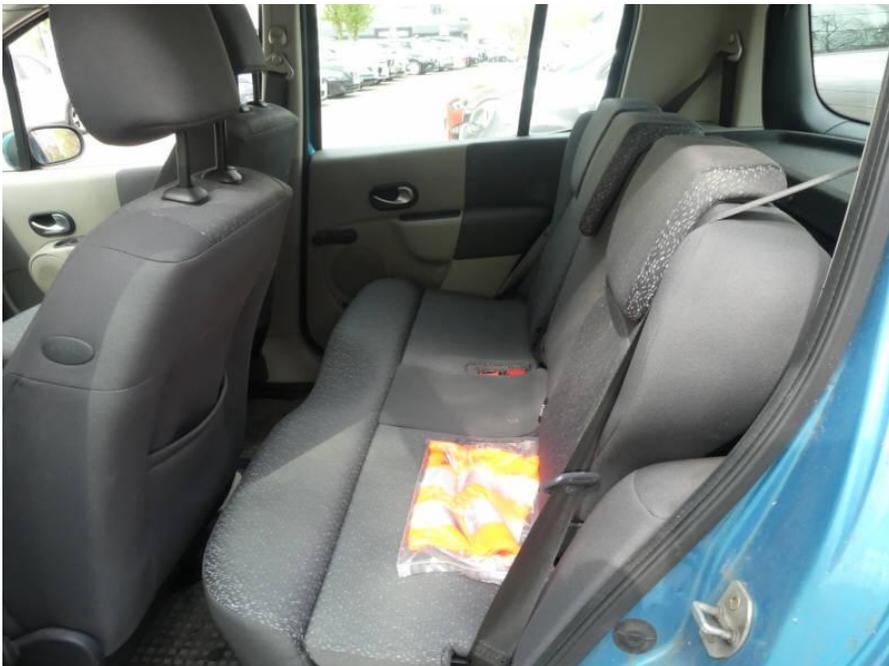


Bild 4: Innenraum hi. von li.

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 5: Kofferraum / Laderaum



Bild 6: Sonstiges

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 7: Sonstiges



Bild 8: Sonstiges

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 9: Sonstiges



Bild 10: Sonstiges

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 11: Sonstiges



Bild 12: Sonstiges

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434



Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 13: Sonstiges



Bild 14: Sonstiges

9.3 Technische Ausstattung und Zubehör



Bild 1: Entertainmentsystem



Bild 2: Instrumententafel

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
 Marzahner Chaussee 219
 12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
 SLL Automotive Group GmbH
 Erika-Mann-Str. 63
 80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 3: Zubehörteile (Schlüssel etc.)

31.07.2006	3333	ACTI000187	2	1	55/5500	163
M1	AF		3792-3792		1709-1709	
VF1JPOC0534781434	9		1589-1589		1155-1270	
RENAULT			-	75	-	
P			140	1610	1610	
JPOC			900	860	-	
JPOC05			900	860	-	
-			79	4125	71	
MODUS			900	550	5	-
RENAULT (F)			165/65	R15 (81)T		
Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl.			165/65	R15 (81)T		
Mehrzweckfahrzeug						
70/220*2002/80B/EG			Blau	5		
EURO 4			e2*2001/116*0319*11			
Benzin			24.06.2005	K	FZ823436	
0001	0462	1149	ausgestellt am	27.09.2022		
ZUL.GES-GEW.D.ZUGES MAX.2200KG*WW.AHK LT. EGTG/ABE*						

Bild 4: Zulassungsbescheinigung

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD**Zustandsbericht****TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven**

Bild 5: Serviceheft

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven

10. Fotodokumentation Fahrzeugschäden



Bild 1: Karosserie / Motorhaube zerkratzt



Bild 2: Karosserie / Motorhaube zerkratzt



Bild 3: Karosserie / Türleiste hinten links Kratzer



Bild 4: Karosserie / Türleiste hinten links Kratzer



Bild 5: Karosserie / Dach Dellen und zerkratzt

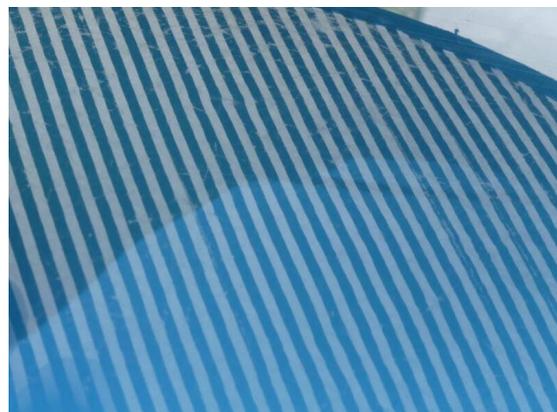


Bild 6: Karosserie / Dach Dellen und zerkratzt

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 7: Karosserie / Dach Dellen und zerkratzt



Bild 8: Technik / Antennenstab und Fuß defekt



Bild 9: Karosserie / Heckklappe zerkratzt

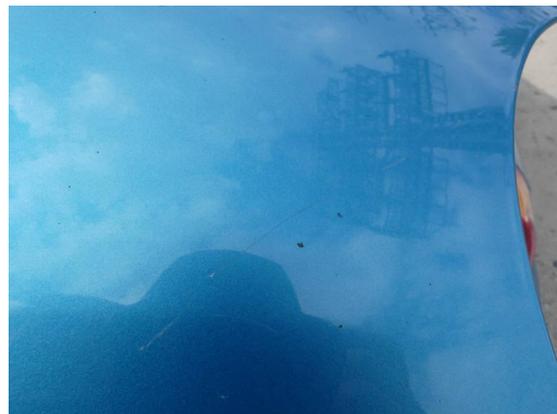


Bild 10: Karosserie / Heckklappe zerkratzt



Bild 11: Karosserie / Heckklappe zerkratzt



Bild 12: Karosserie / Stoßfänger hinten zerkratzt



Bild 13: Karosserie / Stoßfänger hinten zerkratzt



Bild 14: Karosserie / Stoßfänger hinten zerkratzt



Bild 15: Karosserie / Seitenwand rechts deformiert und zerkratzt

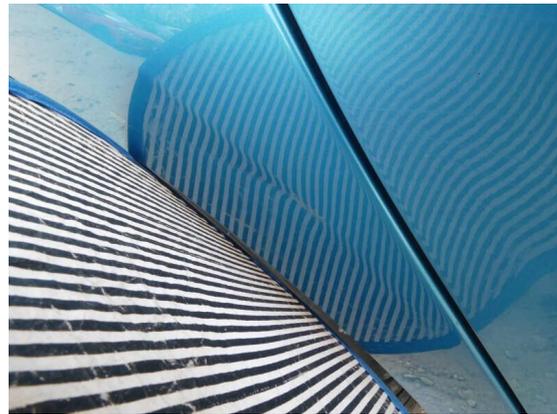


Bild 16: Karosserie / Seitenwand rechts deformiert und zerkratzt



Bild 17: Karosserie / Seitenwand rechts deformiert und zerkratzt



Bild 18: Karosserie / Türeinstieg hinten rechts Kratzer

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 19: Karosserie / Türeinstieg hinten rechts Kratzer



Bild 20: Karosserie / Tür hinten rechts zerkratzt

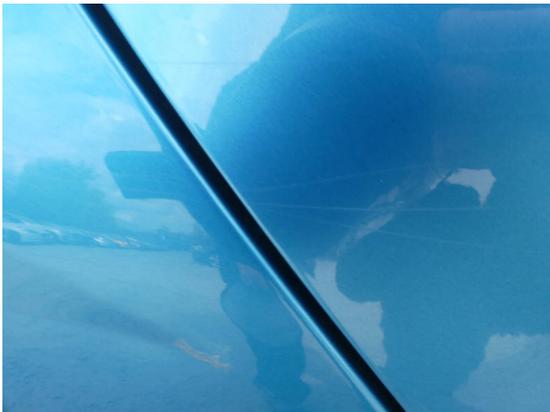


Bild 21: Karosserie / Tür hinten rechts zerkratzt



Bild 22: Karosserie / Tür hinten rechts zerkratzt



Bild 23: Karosserie / Tür vorne rechts zerkratzt



Bild 24: Karosserie / Tür vorne rechts zerkratzt

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 25: Karosserie / Tür vorne rechts zerkratzt



Bild 26: Karosserie / Spiegelkappe rechts Kratzer



Bild 27: Karosserie / Stoßfänger vorn gebrochen



Bild 28: Karosserie / Stoßfänger vorn gebrochen



Bild 29: Karosserie / Stoßfänger vorn gebrochen



Bild 30: Karosserie / Kotflügel rechts zerkratzt

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 31: Karosserie / Kotflügel rechts zerkratzt



Bild 32: Technik / Lichtschalter Wackelkontakt



Bild 33: Karosserie / Kotflügel links zerkratzt



Bild 34: Karosserie / Kotflügel links zerkratzt



Bild 35: Karosserie / Kotflügel links zerkratzt



Bild 36: Karosserie / Spiegelkappe links Kratzer



Bild 37: Karosserie / Scheibe Tür vorne links zerkratzt



Bild 38: Karosserie / Fensterrahmen Tür vorne links verzogen



Bild 39: Karosserie / Fensterrahmen Tür vorne links verzogen



Bild 40: Karosserie / Tür vorne links zerkratzt



Bild 41: Karosserie / Tür vorne links zerkratzt



Bild 42: Karosserie / Tür vorne links zerkratzt

Besichtigungsort

Koch Gruppe Automobile AG
Marzahner Chaussee 219
12681-Berlin

Auftraggeber

Einfach. Ertragreich. 2trde.
SLL Automotive Group GmbH
Erika-Mann-Str. 63
80636 München

Gutachter:

Schreiber Stephan

Besichtigungsdatum:

14.4.2025

Auftragsnummer:

781434

TÜVNORD

Zustandsbericht

TÜV NORD Autoservice GmbH - Wurster Straße 92 - 27580 Bremerhaven



Bild 43: Innenraum / Sitzpolster fleckig



Bild 44: Karosserie / Tür hinten links Kratzer



Bild 45: Karosserie / Tür hinten links Kratzer



Bild 46: Reifen - Felge / Radkappe vorne rechts fehlt