

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
20.03.2025

Bemerkungen

Der im Zustandsbericht festgestellte Fahrzeugzustand bezieht sich nur auf die festgestellten Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend der Laufzeit/Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen.

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

Das Ergebnis der Besichtigung wurde nach den Kriterien des Auftraggebers (faire Fahrzeugbewertung) durchgeführt.

Die hier aufgeführten Positionen berücksichtigen nur Schäden, die gemäß „faire Fahrzeugbewertung“ als „nicht akzeptierter Zustand“ einzustufen sind.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 80 µm bis 130 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.

Das Fahrzeug / Objekt wurde zum Zeitpunkt der Besichtigung in einem nicht gereinigten Zustand vorgefunden.

Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben besichtigt. Eine Besichtigung von unten war zum Besichtigungszeitpunkt nicht möglich. Bei der Besichtigung konnte keine Fahrprobe durchgeführt werden. Folglich sind Mängel bzw.

Schäden, die nur bei einer Fahrprobe feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	16.02.2022	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona
			Ed. 30+ / Ed. 30+-Paket
Aufbauart	Limousine	Türen	Elektro 2WD
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	5
HSN / TSN	1349 / AFI	DAT Europa-Code®	TMAK281HFNJ048562
DAT Marktindex	DE001 6240	Km-Stand abgelesen	013450332670001
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	107794
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine	Antriebsart	26
	Elektrofz		Frontantrieb
Getriebe / Gänge	Automatik / 3	Felgen	Leichtmetall
Farbe (Hersteller) / Farbe	Shimmering Silver / MET /		
	Metallic / PN3GZ0 / Silber		
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 98 V	Kumho / WP71	W /O	4 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 V	Kumho / WP71	W /O	4 mm
2 links	215 / 55 R 17 98 V	Kumho / WP71	W /O	7 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 V	Kumho / WP71	W /O	7 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 01 / 2027			

W/ Winter; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: Ablage tasche an Vordersitzlehnen, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Aktives Bremslicht (ESS), Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audiosystem: Radio RDS, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Bremsassistent, Dachreling, Dachspoiler, Digital Cockpit (Instrumentenanzeige Digital), Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenten-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenten-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenten-System: Fahrprofilwahl (Drive Mode), Fahrassistenten-System: Insassenalarm (ROA), Fahrassistenten-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenten-System: Spurfolgeassistent (Lane Following Assist, LFA), Fahrassistenten-System: Spurhalteassistent, Warnsystem (LDWS, Lane Departure Warning System), Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Fensterheber elektrisch vorn, mit Auf-/Ab-Automatik, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Gurtstraffer, Heckscheibe heizbar, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen), Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad mit Multifunktion, Lenkrad mit Schaltwippen, Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar, Lenksäule (Lenkrad) längsverstellbar, Leseleuchte, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Modellpflege, Navigations-Paket, Notladekabel (ICCB), Parkbremse elektrisch (EPB), Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebel (Shift by Wire), Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagenerkennung / Regelung, Seitenairbag vorn, Servolenkung, Sicherheitsgurte vorn höhenverstellbar, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Smart-Key, Smartphone Schnittstelle (Apple CarPlay & Android Auto), Sondermodell Edition 30+, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll), Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen silber, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Verglasung hinten abgedunkelt (Privacy Glass), Warnanlage für Sicherheitsgurte, Fahrer-/Beifahrerseite, Wegfahrsperre (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

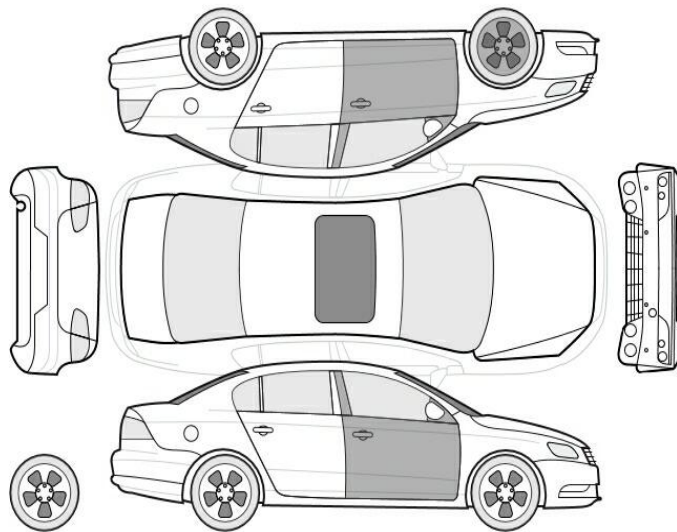
Code	Bezeichnung
11000	Metallic-Lackierung

Allgemeinzustand und Wartung

Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis: lückenhaft
letzte Wartung: am 27.11.2024 bei Kilometerstand 105.993

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Werbefolie entfernen, Lackzustand, (Bild 30, 31, 32, 33, 34)
2. Hauptuntersuchung fällig, erneuern
3. Verkleidung Heckklappe zerkratzt, erneuern (Bild 10, 11)
4. Innenraum fleckig und Tierhaare, Reinigung mit Ozonbehandlung durchführen, (Bild 12, 13, 14, 15)
5. Hagelschaden, (Bild 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24)
6. Wartungsintervalle überzogen, Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie
7. Felge vorne links, verschrammt, smart repair (Bild 42)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

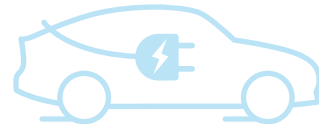
Bezeichnung des Schadens

Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge, (Bild 25, 26, 27, 28, 29)
Stoßstange vorne Lackierung mehrere Steinschläge, (Bild 37, 38)
Blende Tür hinten links Steinschlag (Bild 40)

Radlaufleiste hinten links Kante zerkratzt (Bild 41)
Tür vorne links Türkante, verschrammt, Gebrauchsspur (Bild 39)
Tür vorne rechts, eingedellt, Gebrauchsspur (Bild 36)
Tür vorne links, eingedellt, Gebrauchsspur (Bild 35)
Verkleidung Tür hinten rechts, zerkratzt, Gebrauchsspur (Bild 16)
Lenkrad, zerkratzt, Gebrauchsspur (Bild 9)
Tür vorne links Einstieg Lackierung, zerkratzt, Gebrauchsspur (Bild 8)

Fehlende Teile

1. Sommerradsatz



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand 15 %
Datum 04.04.2025 08:33:41
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Hyundai
Modell Kona - 39,2 kWh
FIN TMAK281HFNJ048562
Kilometerstand 107.794 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

97
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

67 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

30 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuergeräts.



Fahrzeugkommunikationsschnittstelle

Überprüfung der Kommunikation über die Diagnoseschnittstelle.



Dr. Marcus Berger
CEO und Partner

DI Wolfgang Berger MBA
CSO und Gründer

DI Nikolaus Mayerhofer
CTO und Gründer



ERKLÄRUNG DES BATTERIE FLASH TESTS

ANALYSEMETHODE

Die durchgeführte Analyse ist ein kombiniertes Ergebnis aus: Der Kommunikationsqualität zwischen der Diagnosehardware AVILOO Box und der On-Board-Diagnoseschnittstelle des Fahrzeuges. Den Live-Batteriedaten und Daten, die auf die bisherige Nutzung der Antriebsbatterie schließen lassen, welche der AVILOO Box vom Batteriemanagementsystem während der Messung zur Verfügung gestellt werden. Der Plausibilitätsprüfung und Einstufung des Batteriezustandes über die gesammelten Werte und einem Abgleich mit der AVILOO Battery Cloud unter Verwendung von Big Data Algorithmen.

FLASH TEST AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

08:33:37	AVILOO-Box angeschlossen.
✓	FLASH Test gestartet.
✓	Fahrzeug erkannt.
✓	Start der Datenerfassung.
✓	Datenerfassung beendet.
✓	Analyse der Daten.
✓	Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

FIN	TMAK281HFNJ048562
Datum	04.04.2025 08:33:41
Kilometerstand	107.794 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	9 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batteriespannung	313,1 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	20 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-3,34 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	100 %

*Der hier ausgewiesene SoH wurde nicht von AVILOO berechnet, sondern entspricht dem aus dem Batteriemanagementsystem ausgelesenen und vom Hersteller berechneten SoH. AVILOO übernimmt daher keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit dieses SoH.





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

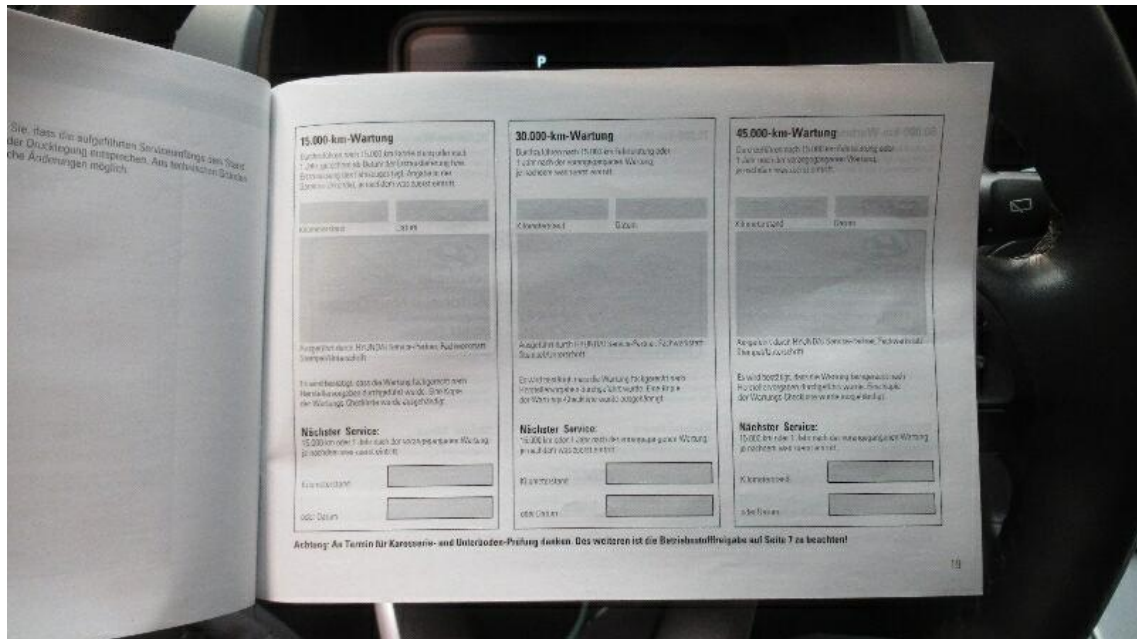


Bild 5 : Wartungsnachweise

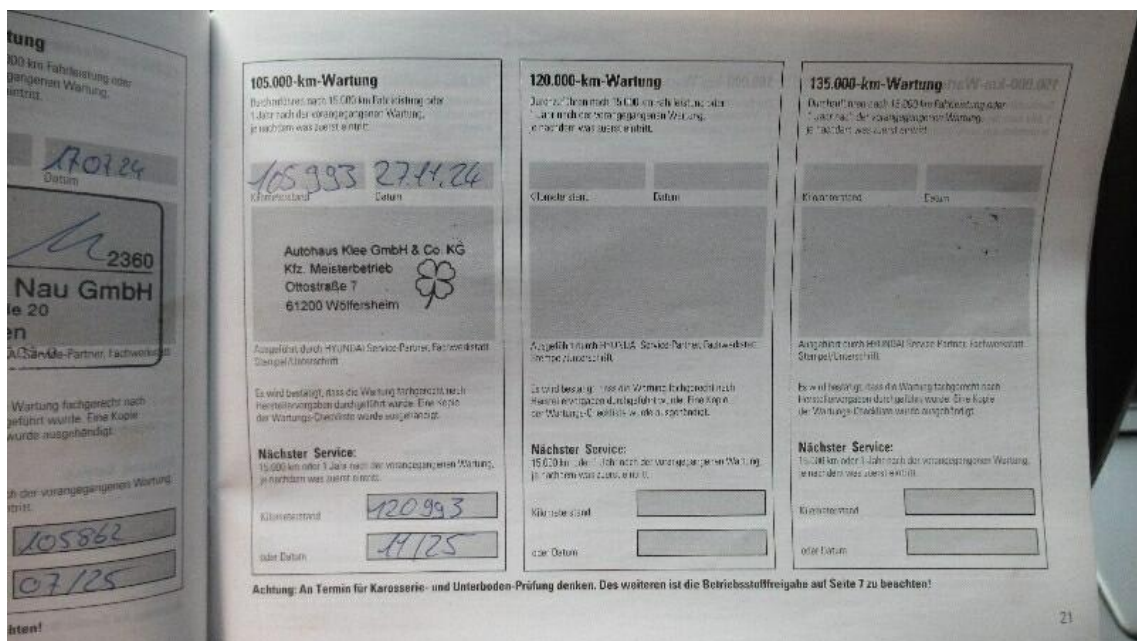


Bild 6 : Wartungsnachweise

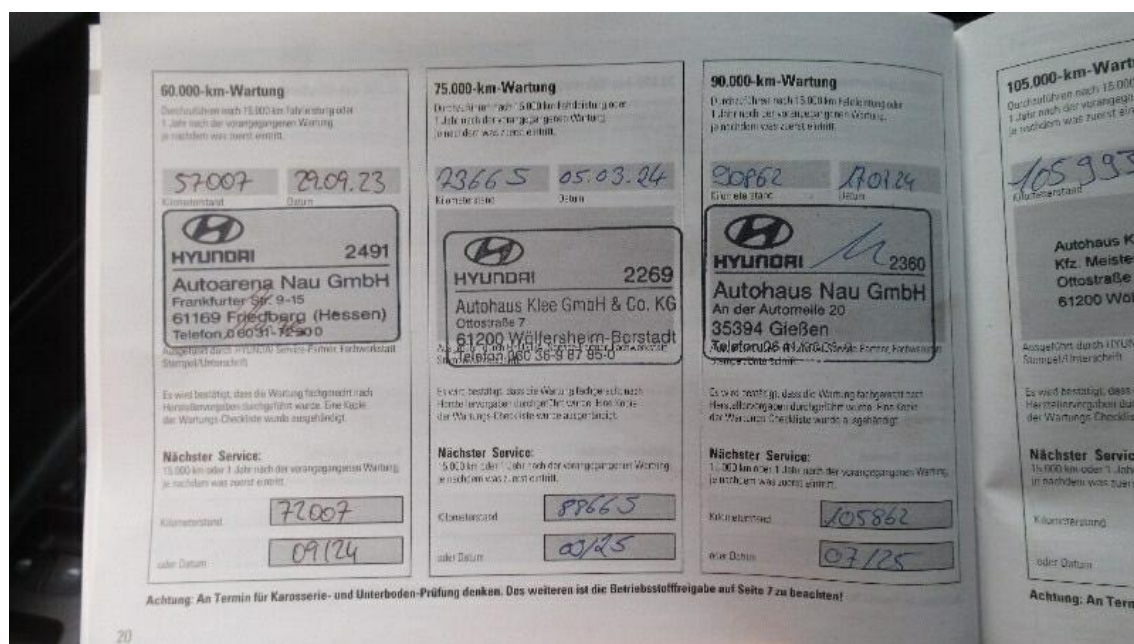


Bild 7 : Wartungsnachweise



Bild 8 : Tür vorne links Einstieg Lackierung, zerkratzt, Gebrauchsspur



Bild 9 : Lenkrad, zerkratzt, Gebrauchsspur



Bild 10 : Verkleidung Heckklappe zerkratzt



Bild 11 : Verkleidung Heckklappe zerkratzt



Bild 12 : Innenraum fleckig und Tierhaare, Reinigung mit Ozonbehandlung durchführen



Bild 13 : Innenraum fleckig und Tierhaare, Reinigung mit Ozonbehandlung durchführen



Bild 14 : Innenraum fleckig und Tierhaare, Reinigung mit Ozonbehandlung durchführen



Bild 15 : Innenraum fleckig und Tierhaare, Reinigung mit Ozonbehandlung durchführen



Bild 16 : Verkleidung Tür hinten rechts, zerkratzt, Gebrauchsspur



Bild 17 : Hagelschaden



Bild 18 : Hagelschaden



Bild 19 : Hagelschaden

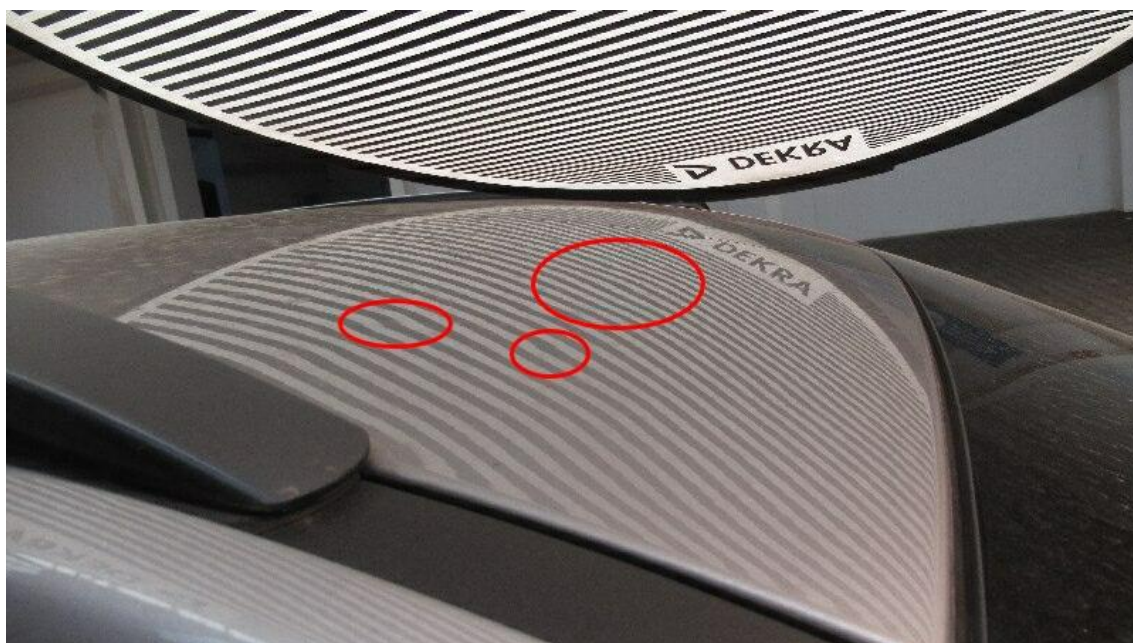


Bild 20 : Hagelschaden



Bild 21 : Hagelschaden



Bild 22 : Hagelschaden



Bild 23 : Hagelschaden



Bild 24 : Hagelschaden



Bild 25 : Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge



Bild 26 : Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge



Bild 27 : Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge



Bild 28 : Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge



Bild 29 : Frontscheibe mehrere oberflächliche Steinschläge



Bild 30 : Werbefolie entfernen, Lackzustand

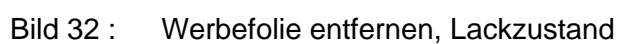
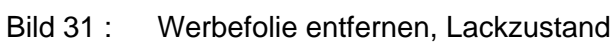




Bild 33 : Werbefolie entfernen, Lackzustand



Bild 34 : Werbefolie entfernen, Lackzustand

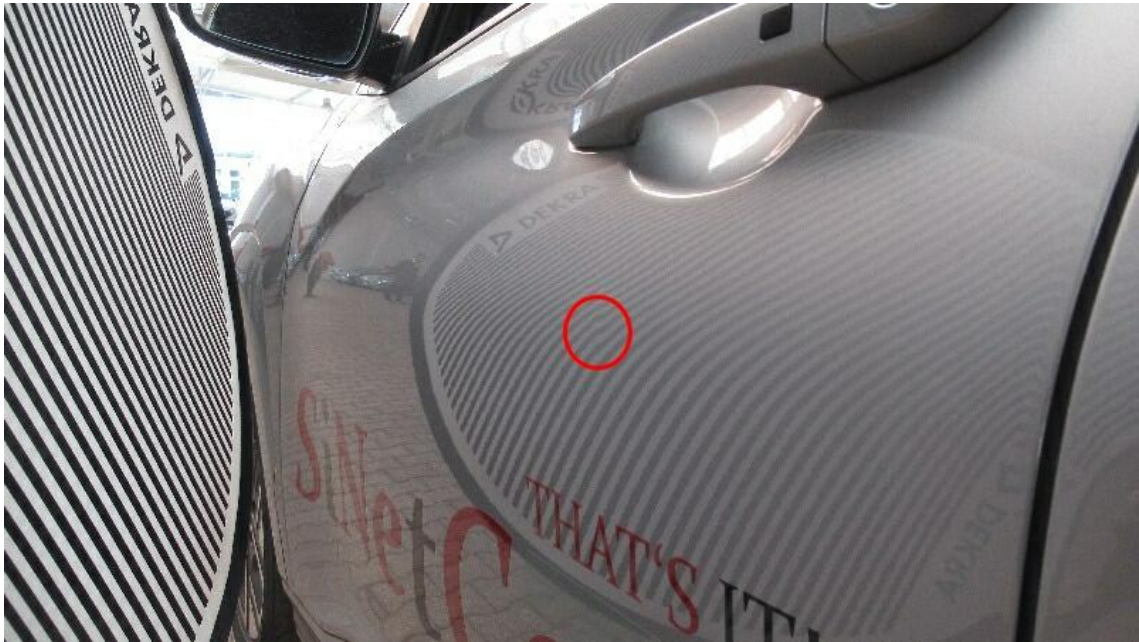


Bild 35 : Tür vorne links, eingedellt, Gebrauchsspur



Bild 36 : Tür vorne rechts, eingedellt, Gebrauchsspur



Bild 37 : Stoßstange vorne Lackierung mehrere Steinschläge



Bild 38 : Stoßstange vorne Lackierung mehrere Steinschläge



Bild 39 : Tür vorne links Türkante, verschrammt, Gebrauchsspur



Bild 40 : Blende Tür hinten links Steinschlag



Bild 41 : Radlaufleiste hinten links Kante zerkratzt



Bild 42 : Felge vorne links, verschrammt, smart repair