

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
18.03.2025

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 70 µm bis 144 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.
Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterten Herstellergarantie.
Wartung KM / Zeit- Intervall überschritten.
Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Aktenauszug
1 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	15.12.2020	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Style / Style-Paket Elektro 2WD
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK381HFLU109067	HSN / TSN	8252 / AIP
DAT Europa-Code®	013450330150001	DAT Marktindex	DE001 6091
Km-Stand abgelesen	39918	Nächste HU §29 StVZO	10 / 2025
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	26
Getriebe / Gänge	Automatik / 3	Felgen	nicht vorhanden (nur Reifen)
Farbe / Farbe	Pulse Red / Phantom Black / MET / Metallic / Y21 / Schwarz		

Es wird unterstellt, dass die Gesamtlaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4 FSL	S / O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4 FSL	S / O	6 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4 FSL	S / O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4 FSL	S / O	6 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	3 mm
215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	3 mm
215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	7 mm
215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	7 mm

A/ Ganzjahres; /O Original; /F Runflat;

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Abbiegelicht, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audiosystem: Radio RDS, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Bremsscheiben 15", Dachreling, 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: Fernlichtassistent, Fahrassistenten-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Hochtöner, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Ablendautomatik, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Schaltwippen, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Parkbremse elektrisch (EPB), Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagenerkennung / Regelung, Scheibenwischer mit Regensensor, Scheinwerfer Voll-LED, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Style-Paket, Tagfahrlicht LED, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperrung (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

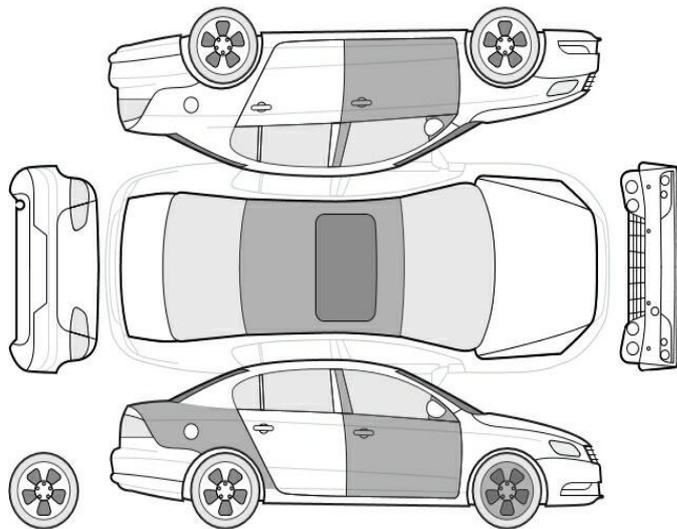
Code	Bezeichnung
11480	Individuallackierung Dach
11000	Metallic-Lackierung
4415	Navigations-Paket

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 14.10.2023 bei Kilometerstand 31.181

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterten Herstellergarantie (Bild 7)
2. Allwetterreifen vorn einseitig abgefahren, Fahrzeug vermessen (Bild 12, 15)
3. Stoßfänger vorn Unterteil gebrochen, erneuern (Bild 8)
4. Schwellerverkleidung rechts Kratzer, erneuern (Bild 16)
5. Dach, eingedellt, smart repair (Bild 17)
6. Tür vorne links, eingedellt, smart repair (Bild 14)
7. Tür vorne rechts, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 9, 10)
8. Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair (Bild 11)
9. Service/Inspektion Inspektion groß, überfällig, durchführen (Bild 7)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

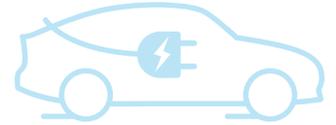
Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Seitenteil hinten rechts Zierleiste, zerkratzt,
Gebrauchsspur (Bild 13)

Fehlende Teile

1. Fahrzeugschlüssel



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **5 %**
Datum 14.03.2025 14:14:29
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Hyundai
Modell Kona - 39,2 kWh
FIN KMHK381HFLU109067
Kilometerstand 39.917 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

98
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

69 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

29 / 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

14:14:25	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	KMHK381HFLU109067
Datum	14.03.2025 14:14:29
Kilometerstand	39.917 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	6 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batteriespannung	305,2 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	20 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-2,98 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	97 %

*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

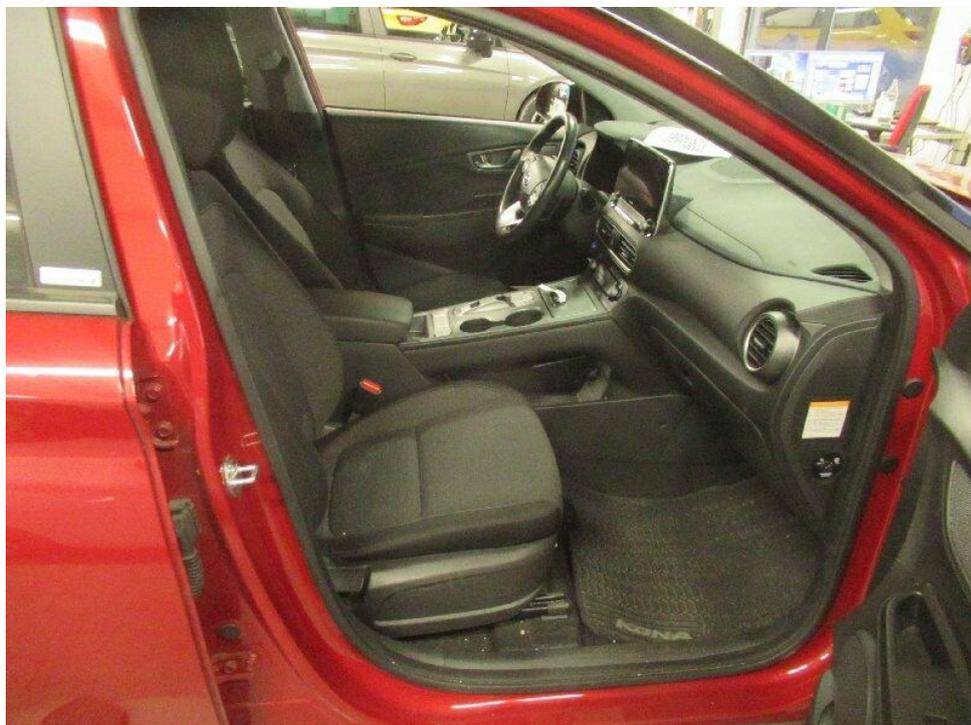


Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

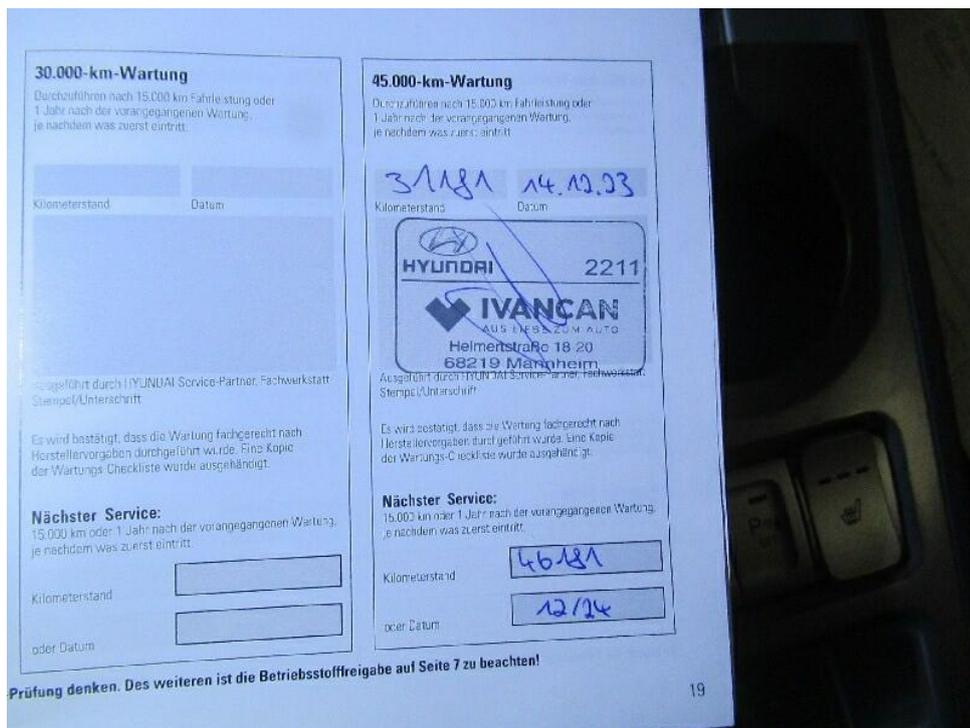


Bild 5 : Wartungsnachweise

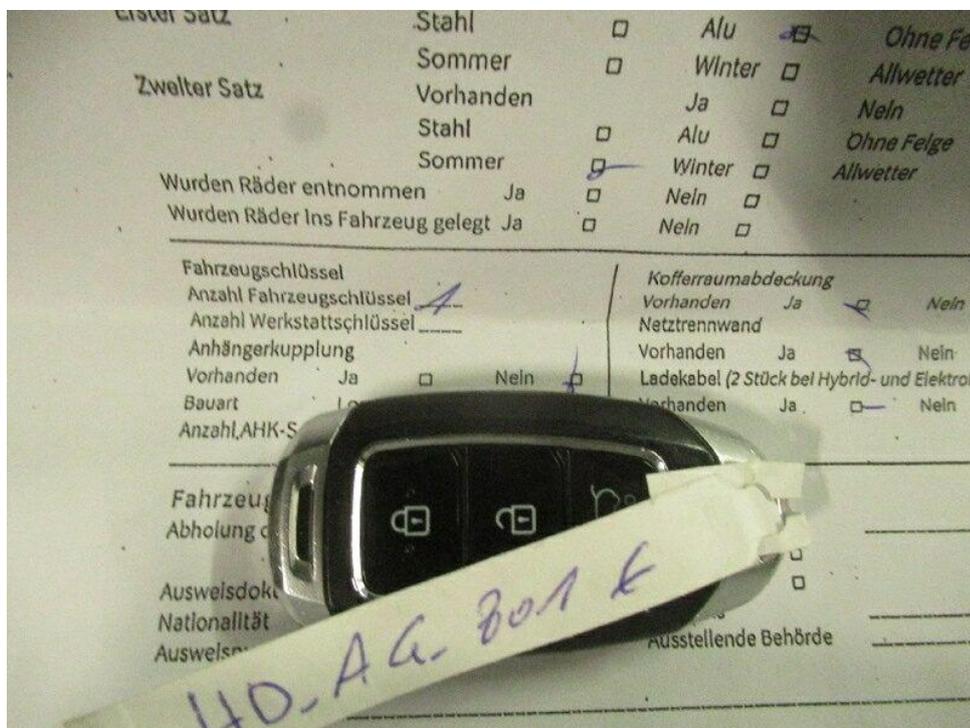


Bild 6 : Fahrzeugschlüssel

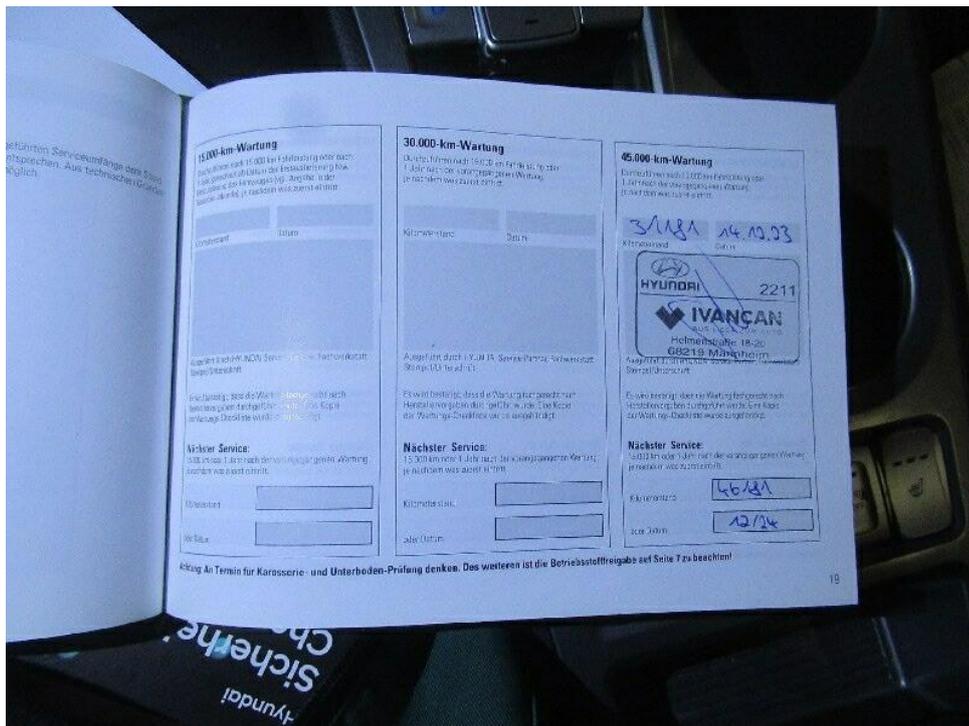


Bild 7 : Wartungsintervall nicht nach Herstellervorgaben eingehalten, dadurch Entfall der erweiterter Herstellergarantie Service/Inspektion Inspektion groß, überfällig, durchführen



Bild 8 : Stoßfänger vorn Unterteil gebrochen, erneuern

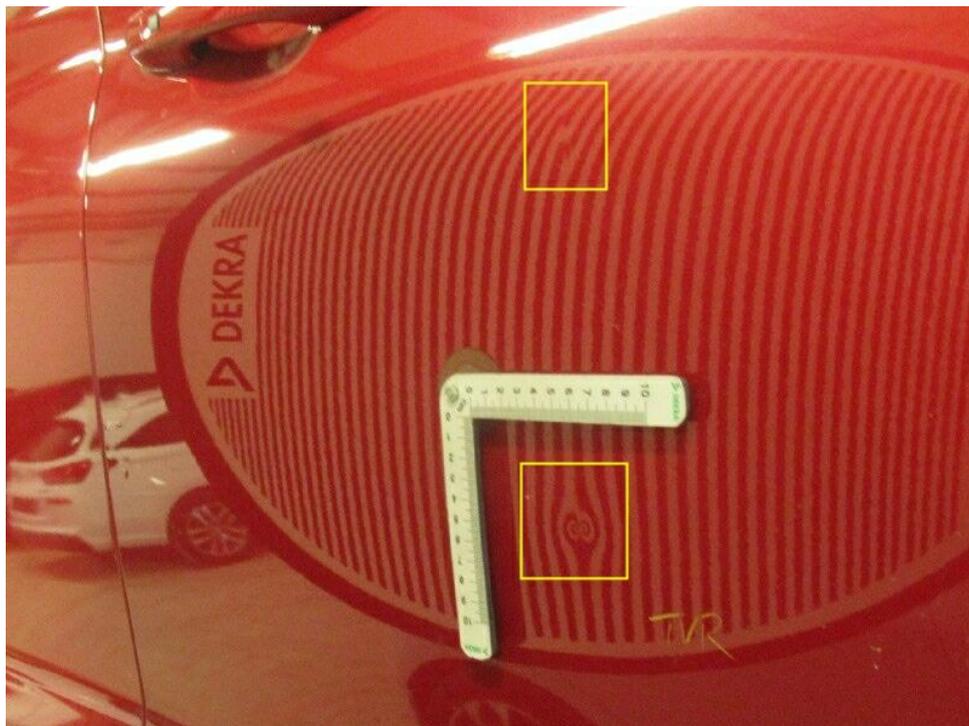


Bild 9 : Tür vorne rechts, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 10 : Tür vorne rechts, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 11 : Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair



Bild 12 : Allwetterreifen vorn einseitig abgefahren, Fahrzeug vermessen

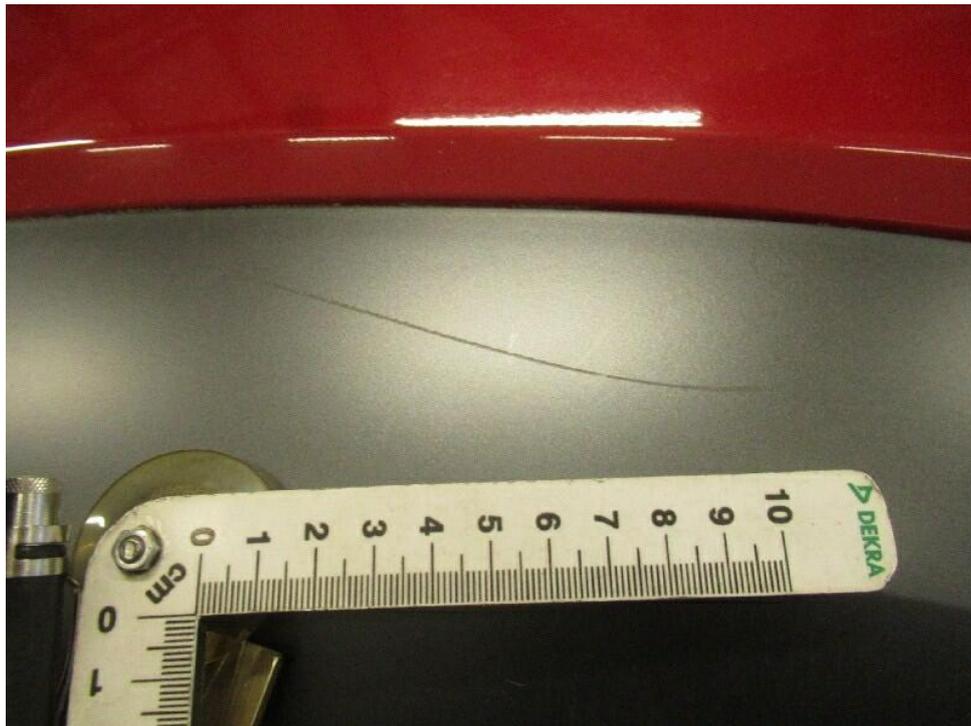


Bild 13 : Seitenteil hinten rechts Zierleiste, zerkratzt, Gebrauchsspur

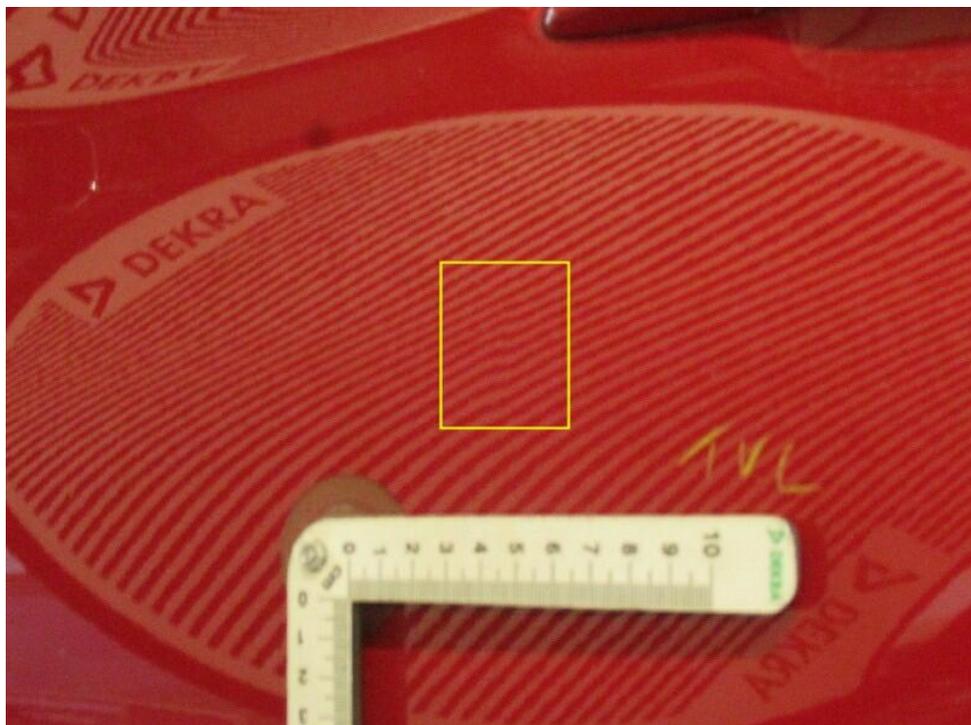


Bild 14 : Tür vorne links, eingedellt, smart repair



Bild 15 : Allwetterreifen vorn einseitig abgefahren, Fahrzeug vermessen

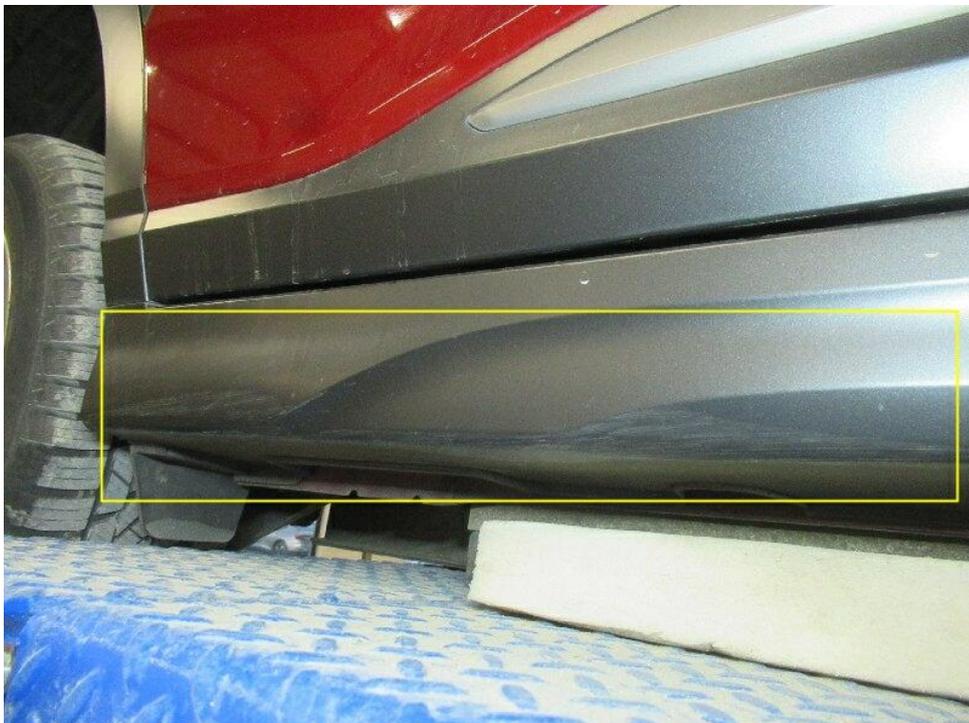


Bild 16 : Schweller rechts Kratzer, erneuern

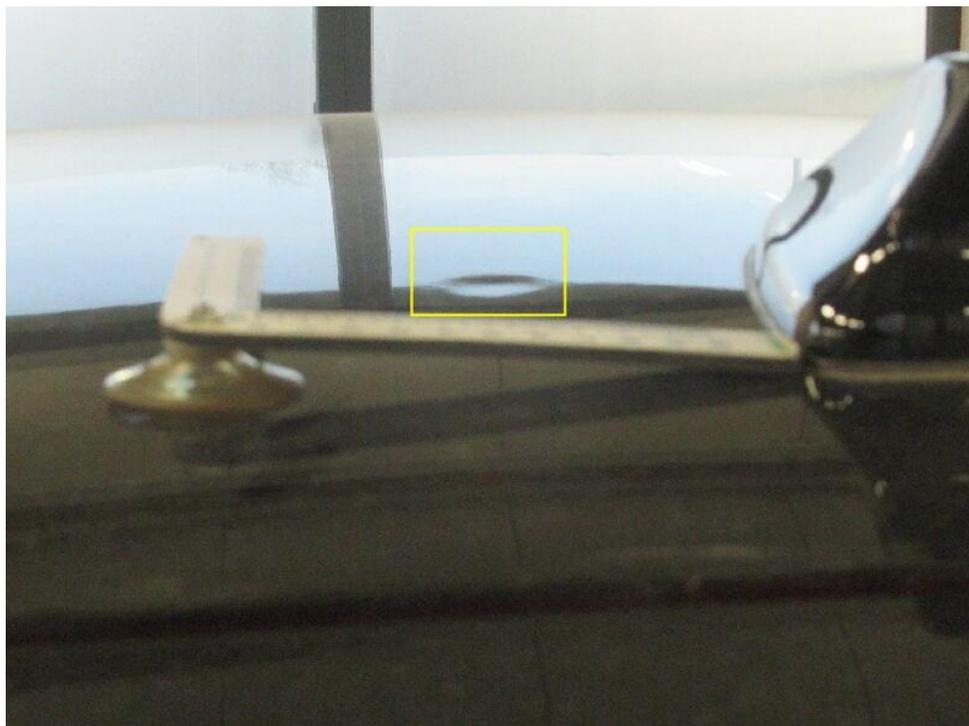


Bild 17 : Dach, eingedellt, smart repair