DEKRA-Nr: 0357 / 034735 / 2025 / B085564000466 vom 30.07.2025

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber	ALD AutoLeasing D GmbH Flotte, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
Besichtigung	30.07.2025

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 190 µm festgestellt.
Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Dabei wurden Nachlackierungen an folgenden Karosserieteilen festgestellt:
Tür vorne links und Tür hinten links geringere Lackstärke (80 µm) als der Rest des Fahrzeugs
Ohne weitergehende Untersuchungen wurde nach dem Umfang der festgestellten Nachlackierungen und der Ausführungsqualität nach sachverständigem Ermessen kein merkantiler Minderwert angesetzt.
Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.
1 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	31.05.2022	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Select / Select-Paket Elektro 2WD
Aufbauart	Limousine	Fahrzeug-Ident.-Nr.	TMAK281GFNJ054505
HSN / TSN	1349 / AFH	DAT €uropa-Code®	013450330120001
DAT Marktindex	DE002 6273	Km-Stand abgelesen	117829
Nächste HU §29 StVZO	06 / 2027	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	28
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz		
Felgen	Leichtmetall	Farbe / Farbe	Schwarz / Metallic / YG7 / 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	S /O	3 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4	S /O	3 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: 6 Lautsprecher, Ablagetasche 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, Blinkleuchten LED in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Dachreling, Dachspoiler, Digital Cockpit (Instrumentenanzeige Digital), Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 150 kW (cont. 28 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenz-System: Fahrprofilauswahl (Drive Mode), Fahrassistenz-System: Insassenalarm (ROA), Fahrassistenz-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenz-System: Spurfolgeassistent (Lane Following Assist, LFA), Fahrassistenz-System: Spurhalteassistent, Warnsystem (LDWS, Lane Departure Warning System), Fahrassistenz-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-Begrenzeranlage (Speed-Limiter), 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, Ladevorrichtung On-Board-Lader (3-Phasen), Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Multifunktion, Lenkrad mit Schaltwippen, Lenksäule (Lenkrad) höhenverstellbar, Lenksäule (Lenkrad) längsverstellbar, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Modellpflege, Parkbremse elektrisch (EPB), Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebel (Shift by Wire), Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagerkennung / Regelung, Seitenairbag vorn, Select-Paket, Servolenkung, Sicherheitsgurte vorn höhenverstellbar, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll), Türgriffe außen Wagenfarbe, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Warnanlage für Sicherheitsgurte, Fahrer-/Beifahrerseite, Wegfahrsperre (elektronisch), Wireless SmartLink (Apple CarPlay), Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-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

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Beklebung, entfernen, (Bild 11)
2. Service fällig (kein Eintrag im Serviceheft), durchführen,
3. Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie (kein Service Nachweis), (Bild 9, 10)
4. Tür vorne links, eingedellt, smart repair (Bild 12)
5. Seitenwand links, verschrammt, smart repair (Bild 13)

Fehlende Teile

1. 1x Fahrzeugschlüssel mit FB
2. Laderaumabdeckung

UNABHÄNGIGES

BATTERIE ZERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

ZERTIFIKATNUMMER: 20C7CDE0-49C1-4EDD-B9A5-38C273D58135

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 117.829 km
FIN: TMAK281GFNJ054505
DATUM UND UHRZEIT:
30.07.2025, 10:33:56

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

ERGEBNISSE

GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

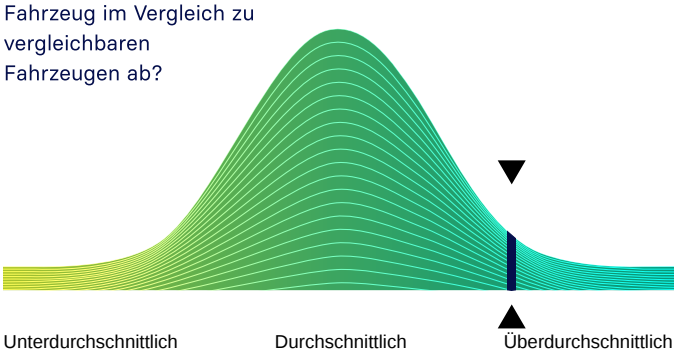
96,0 %

ENERGIE 61kWh | 64kWh

WLTP-REICHWEITE 465km | 484km

BEWERTUNG

BENCHMARKING
Wie schneidet Ihr Fahrzeug im Vergleich zu vergleichbaren Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich | Durchschnittlich | Überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemessungen	✓
Batterie-Zellspannung	✓
Fahrzeug-Kommunikation	✓

SCAN FOR DETAILS

BEWERTUNG

AUSGEZEICHNETER GESUNDHEITSZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN

Basierend auf der detaillierten Batteriediagnose, die mit dem AVILOO FLASH Test durchgeführt wurde, bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in einem ausgezeichneten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Dr. Marcus Berger, CEO

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED

AVILOO CERTIFIED

ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	64,6kWh	61,5kWh	61,5kWh
Neu:	67,3kWh	64,0kWh	64,0kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	465-465km	370km	363km
Neu:	484-484km	385km	378km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen.	**10:33:52**
FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

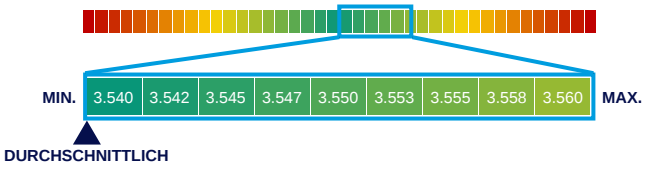
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	26%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	15.0°C	16.0°C	1.0°C	✓
Zellenspannung	3,540V	3,560V	20mV	✓
Batteriespannung	348,6V			
Durchschn. Stromstärke	-1,7A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.540	3.540	3.540	3.555	3.554	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
21 - 40	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.547	3.540	3.548	3.540
41 - 60	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
61 - 80	3.544	3.540	3.557	3.540	3.540	3.540	3.560	3.546	3.540	3.544	3.540	3.553	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.560	3.540	3.540
81 - 98	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.544	3.540	3.540	3.541		



*Die hier ausgewiesenen Werte wurden nicht von AVILOO berechnet, sondern entsprechen den vom Batteriemanagementsystem (BMS) ausgelesenen Werten und wurden vom Hersteller berechnet. AVILOO übernimmt daher keine Haftung für deren Richtigkeit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis beinhaltet den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf Daten, die vom Fahrzeug bereitgestellt werden. Diese werden von den Algorithmen von AVILOO anhand statistischer und analytischer Modelle ausgewertet. Die Manipulation der Daten in der Steuereinheit führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von nicht mehr als 3 % auf. Es ist zu beachten, dass diese Toleranz für die Bestimmung des SoH-Werts auf Zellebene gilt und nicht für den SoH-Wert der gesamten Batterie. Dies liegt daran, dass der Ladezustand einzelner Zellen variieren kann, was sich negativ auf den aktuellen SoH-Wert der Batterie auswirken kann. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder während einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis spiegelt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wider. Daraus können keine Rückschlüsse auf den zukünftigen Gesundheitszustand der Batterie gezogen werden. Aussagen über mechanische Beschädigungen oder äußere Einflüsse sind nicht Teil dieser Diagnose.

AVILOO GmbH | IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5 | 2355 Wiener Neudorf | Austria | info@aviloo.com

20C7CDE0-49C1-4EDD-B9A5-38C273D58135

Bild 1 : Diagonal von vorn

Bild 2 : Diagonal von hinten

Bild 3 : Tacho mit KM Stand

Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

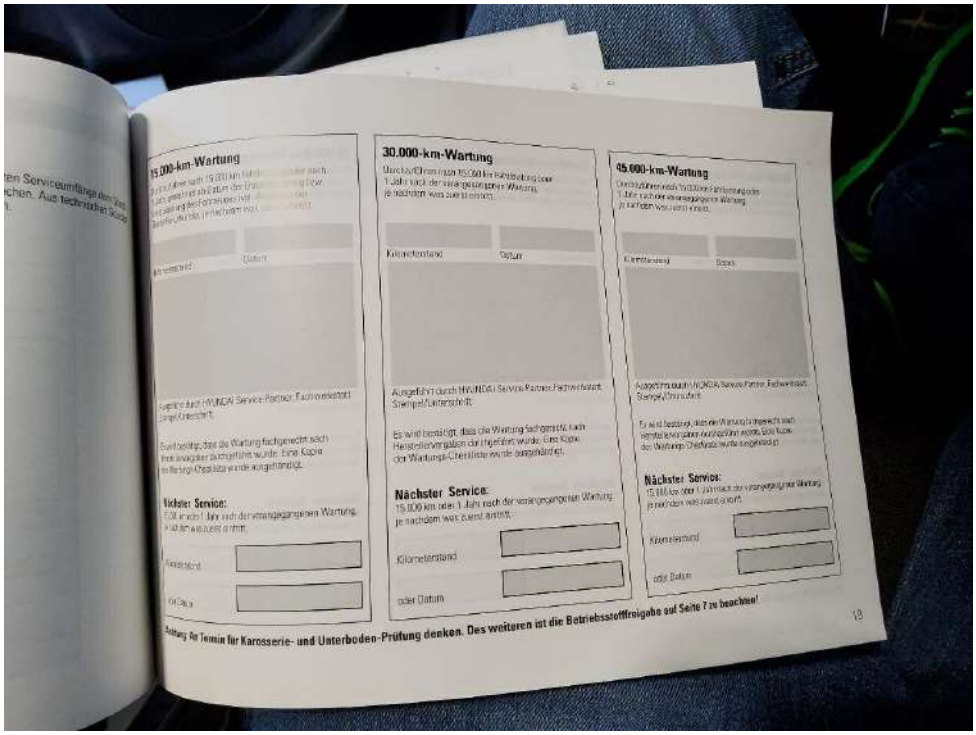


Bild 5 : Wartungsnachweise

Bild 6 : Dach

Bild 7 : Unten

Bild 8 : Ladekabel

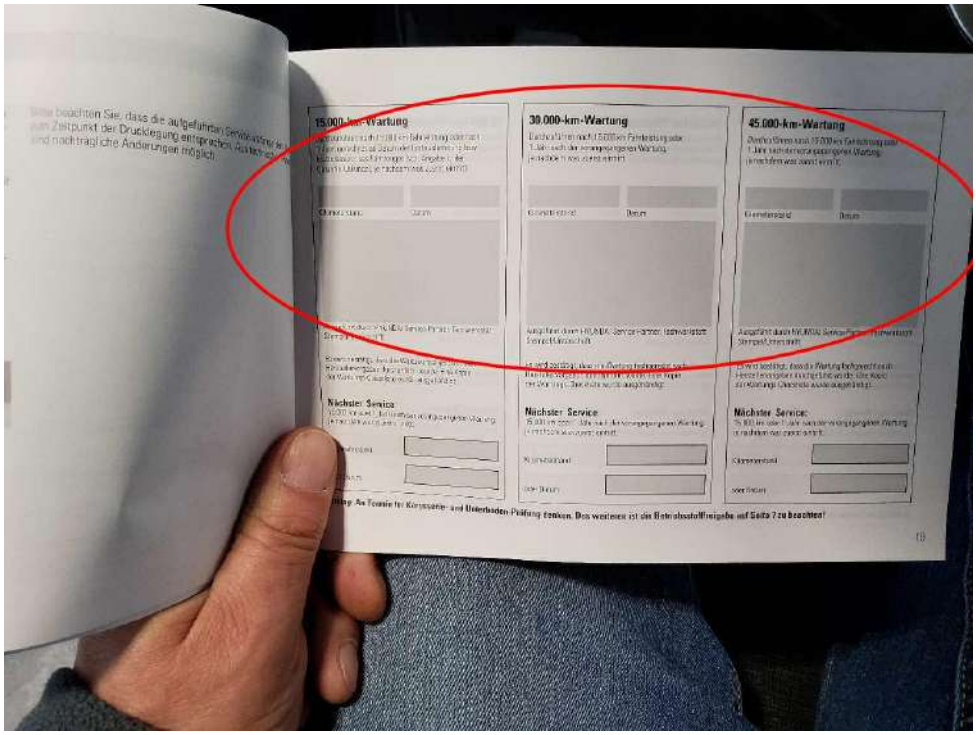


Bild 9 : Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie (kein Service Nachweis)

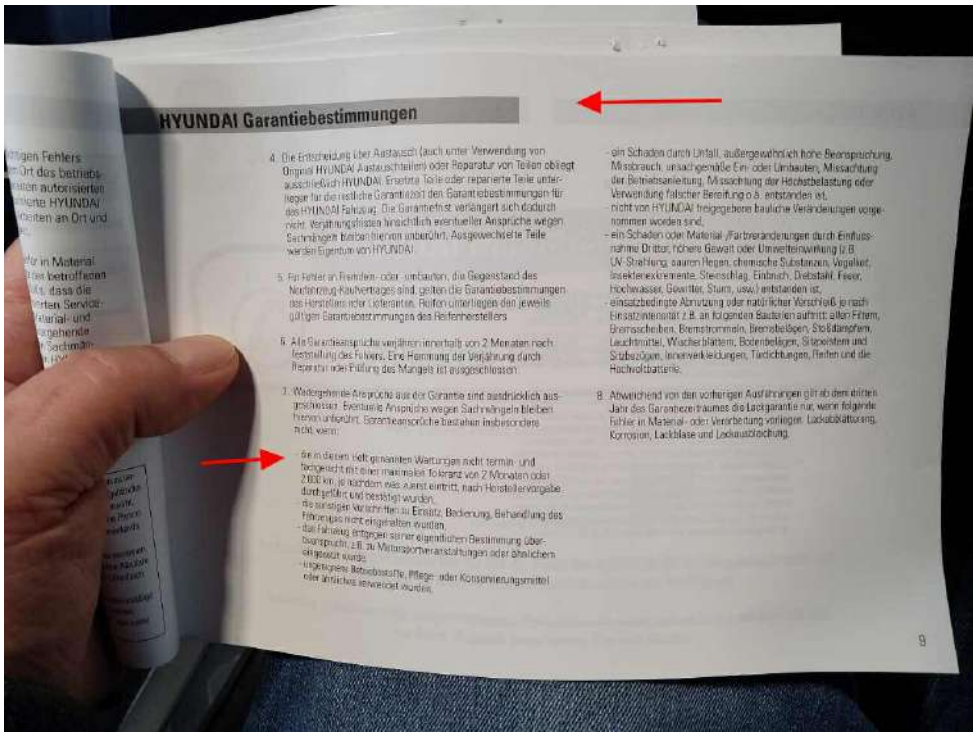


Bild 10 : Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie (kein Service Nachweis)

Bild 11 : Beklebung, entfernen

Bild 12 : Tür vorne links, eingedellt

Bild 13 : Seitenwand links, verschrammt