

Ihr KÜS-Partner:
Ingenieurbüro Martin Freitag
Schlodderdicher Weg 9a
51469 Bergisch Gladbach

Reinhold Matthias Maria Dr. Wecker
Schwerfelstraße 10
51427 Bergisch Gladbach

Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO

Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU / Roadworthiness certificate according to 2014/45/EU

inkl. Teiluntersuchung Abgas n. Anlage VIIIa Nr. 6.8.2 StVZO



(1) Fz.-Ident-Nr.:	TMAJ3817HLJ977392	(5) Fz.-Art: M1AF	Fz.z.Pers.bef.b. 8 S	Bericht-Nr.:	X167815625
(2) Amtl. Kennz.:	D GL-RW880	Aufbau-Art: Mehrzweckfahrzeug	ZGM: 2210	Expresscode:	DXs17saL
(3) Prüfdatum:	19.07.2023 / 13:48	Hersteller: 1349	Hyundai Motor (CZ)	Kennnummer	E1215003
(3) Prüfort:	Bergisch Gladbach	Fz.-Typ: AFA00016	TLE	U-Stelle:	28028CE
(4) Laufleist. abgel.:	35428 km	Erstzul.: 07/2020	letzte HU: 07/2021	Auftrag:	1000

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bei der Untersuchung Ihres Fahrzeuges wurden keine Mängel festgestellt.

Die Abgasmessung erfolgte mit einem geprüften Abgasmessgerät (siehe Anhang).

Die nächste HU ist fällig im Juli 2025.

Die Bremsenprüfung erfolgte mit einem Verzögerungsmessgerät.

Betriebsbremsanlage	67 %
Feststellbremsanlage	24 %

(7) Ergebnis:
ohne festgestellte Mängel (OM)

HU-Plakette:

angebracht

(8) nächste HU:
Juli 2025

(9) Ihr Prüferingenieur
B.Eng. Marcel Pfister

E1215003

Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 akkreditierte Inspektionsstelle.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-IS-11290-01-00) aufgeführten Akkreditierungsumfang.

(10) Entgelt für Fahrzeuguntersuchung - Rechnung

Entgelt Fahrzeuguntersuchung:	142,00 EUR
Endsumme netto: 119,33 EUR; 19% USt: 22,67 EUR	
Endsumme	142,00 EUR

Die Untersuchung wurde im Namen und für Rechnung des KÜS e.V. durchgeführt
USt-Id Nr.: DE162499068
Entgelt beinhaltet den Aufwand für die Bereitstellung für Vorgaben nach Nr. 1 Anlage
VIIIa StVZO. (Version 4.24.0.0)



Anhang : Abgasmesswerte

Die Messung erfolgte mit einem geprüften Abgasmessgerät (asanetwork)

-> Handeingabe

Bedienerführung: AVL DiTEST GmbH DSS AU-DE - Version: V6.8 LF6 06/2023 - Stand: I/2023

AU-Messgerät: AVL DiTEST GmbH AVL Counter Standalone WT - SN: 34008 - Version: V3.2 06/2022

19.07.2023 13:45:25

Auslesegerät: DSA GmbH HU Adapter - SN: D0008810 - Version: V3.3.141

Einheit	Min.	Max.	st
Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie :			
Kontrollleuchte Motordiagnose			#i. O.
Sichtprüfung Kontrollleuchte Motordiagnose			i.O.
Status Kontrollleuchte Motordiagnose			i.O.
Ansteuerung Kontrollleuchte Motordiagnose			i.O.
Funktionsprüfung OBD			
-Prüfbereitschaft			11101101011
-Unterstützt			000000000000
-Gesetzt			Alle Systemtests durchgeführt
-Prüfbereitschaft			i.O.
-Unterstützt			010000000000
-Gesetzt			000000000000
-Prüfbereitschaft			Alle Systemtests durchgeführt
-Unterstützt			i.O.
-Gesetzt			110000100010
-Fehlerspeicher			000000000000
-Anzahl der abgasrelevanten Fehler			Alle Systemtests durchgeführt
Konditionierung			i.O.
Motortemperatur			0
Anzahl Reinigungsgasstöße			90
Drehzahl Reinigungsgasstöße			i.O.
Abgasmessung			
-Stabilisierung			1/min 690
-Drehzahlanhebung			890
-Beruhigung			1/min 1830
-Messung 1			1/min 690
-Leerlaufdrehzahl			1/min 690
-Partikel			1/cm3 690
Arith. Mittelwert Partikelanzahl			1/cm3 830
Ergebnis			400
Funktionsprüfung OBD			250000
Funktionsprüfung Abgas			400
Gesamtergebnis			i.O.

BESTANDEN