

## für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Typ : SX2E

Antragsteller : Hyundai Motor Deutschland GmbH

Prüfgrundlage : Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge (VkBl. 2019, S.869) einschließlich der Änderung

vom 05. Oktober 2020 (VkBl. 2020, S.649)

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller : Hyundai Motor (CZ)

EG-Typgenehmigung / ABE-Nr. : e4\*2018/858\*00168\*00 (und folgende)

Typ / Feld D2 der ZB Teil I : SX2E

Verkaufsbezeichnung : Kona, Kauai (Hyundai KONA Elektro)

Ausführung insbesondere Zahl

der Türen auf der rechten Seite : Mehrzweckfahrzeug, Aufbauart AF,

5-Türig, 2 Türen rechts, 5 Sitzplätze,

Prime-Paket, Volldigitales Cockpit mit 12,3-Zoll-Display, Sitzverstellung vorne elektrisch, hinten mechanisch

Antriebsart : ☐ Ottomotor / Dieselmotor / Hybridmotor

☐ Gasmotor

☑ Elektroantrieb

Schiebedach : ohne

Die Prüfergebnisse gelten auch

für die Ausführungen : Basisvariante, Select-Paket, Trend-Paket; Fahrzeuge mit

Schiebedach / mechanischer Sitzverstellung

#### Prüfergebnisse

1 Allgemeines

1.1 Zahl der Türen (≥ 2 rechts), unabhängig

zu öffnen : 2 links, 2 rechts, 1 hinten

1.2 Bauartbedingte Höchstge-

schwindigkeit (≥ 130 km/h) : > 130 km/h

1.3 Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungs-

anzeiger wahrnehmbar

vom Beifahrersitz : ☑ ja ☐ nein

vom Sitz des aaSoP : ☑ ja ☐ nein

(höhenverstellbares Lenkrad in mittlerer Position geprüft)



# für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Typ : SX2E

Antragsteller : Hyundai Motor Deutschland GmbH

1.4	Kontrolle der gefahrenen Geschwindigke für den aaSoP möglich	eit :	☑ ja (höhenvei	□ nein rstellbares Lenkı	rad in mittlerer Position geprüft)				
1.5	Freiraum in mm zwischen Rücksitz-Vorderkante und Beifahrersitz-Hinterkante (L6)	:	siehe 2.4						
1.6.	Doppelbedienungseinrichtung	:	bei Prüfur	ng nicht verbaut					
	Hersteller Typ Genehmigungs-Nr.	: : :	  						
	Kontrolleinrichtung für das Betätigen der Doppelbedienungseinrichtung								
	an einer Stelle aus- und einschaltbar	:	□ ja	□ nein	■ nicht geprüft				
	deutlich wahrnehmbares akustisches Oder optisches Signal	:	□ ja	□ nein	☑ nicht geprüft				
	Schalter für aaSoP gut sichtbar	:	□ ја	□ nein	■ nicht geprüft				
	jeweilige Schalterstellung für aaSoP deutlich erkennbar	:	□ ja	□ nein	☑ nicht geprüft				
2	Sitzplatz des aaSoP								
2.1	Fahrlehrersitz Serienausstattung	:	□ ja	<b>⊠</b> nein					
	Fahrlehrersitz Sonderausstattung (Beschreibung)	:	elektrisch	verstellbar (Län	ge, Höhe, Neigung)				
2.2	Rückenlehnenwinkel W41 des - Fahrlehrersitzes (25° +/- 3°)	:	25°						
2.3	Bei der Vermessung benutzte, von vorn gezählte Raste des Fahrlehrersitzes (Raste 1 entspricht vorderster Stellung)		120 mm v	on vorn (insges:	amt 250 mm Verstellweg)				
	<u>-</u> ,	•	120 111111 1	on vom (mogood	anti 200 mm voiotoiiwog)				
	Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung)	:	elektrisch	, 50 mm, in Posi	tion 10 mm von unten geprüft				
	Neigungsverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung)	:	elektrisch	, ca. 30 mm (vor	ne), in unterster Position geprüf				



## für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Typ : SX2E

Antragsteller : Hyundai Motor Deutschland GmbH

#### 2.4 Abmessungen

Maß	L3	L4	L5	L6	L8	В3	Н3	H4	H5	H6
Maßeinheit	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Soll-Werte	400	460 <sup>1)</sup>	700	200 1)	≤ 150	300	100	340 <sup>3)</sup>	800	885
Ist-Werte	450	500	835	240	100	370	100	350	830	950

Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn L4 + L6 ≥ 660 mm ist.

ECE-R 32 erfüllt (bei L5 < 700 mm) : ☑ ja ☐ nein

#### 3 Sitzplatz des Fahrlehrers

#### Abmessungen

Maß	L1	L2	L7	H1	H2	H7
Maßeinheit	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Soll-Werte	440 <sup>2)</sup>	485 <sup>2)</sup>	250	800	900	260
Ist-Werte	480	500	260	870	990	260

Die Soll-Werte für L1 oder L2 können geringfügig unterschritten werden, wenn L1 + L2  $\geq$  925 mm ist.

#### 4 Bemerkungen

4.1 Die Rückenlehne der Rückbank wurde für die Prüfung auf die vordere Position gestellt. In der hinteren Position beträgt der Wert für L5: 795 mm.

#### 4.2 ggf. Angabe zu getönten Scheiben

hintere Seiten- und Rückscheiben der Kategorie V (Lichtdurchlässigkeit < 70%) sind zulässig, wenn ihre Lichtdurchlässigkeit nicht weniger als 20% beträgt und die Fahrzeuge serienmäßig und werkseitig damit ausgerüstet sind. Von diesem Wert ist eine Abweichung von 5 Prozentpunkten zulässig. D. h. eine Lichtdurchlässigkeit von 15% darf nicht unterschritten werden.

Die optionale Privacy-Verglasung "dunkel getönte Scheiben ab B-Säule" im Fond (z.B. enthalten in der Ausstattungsvariante "Trend-Paket" / "Prime-Paket"), weist eine minimale Lichtdurchlässigkeit von 22,5 % auf. Die Lichtdurchlässigkeit ist somit ausreichend.

Die Sitzhöhe H4 darf um bis zu 40 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.



## für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Typ : SX2E

Antragsteller : Hyundai Motor Deutschland GmbH

#### Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug entspricht in den Punkten 1-3 der Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge vom 07. Oktober 2019 (VkBl. 2019, S.869) einschließlich der Änderung vom 05. Oktober 2020 (VkBl. 2020, S.649).

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 4.

Köln, 11.10.2023

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr (TP9)

Andre Bungenberg B. Eng. (amtlich anerkannter Sachverständiger mit Teilbefugnissen für den Kraftfahrzeugverkehr)

Lage und Bezeichnung der Maße (alle Maße in mm)

