

Datenblatt

für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Gutachten-Nr.: 203.002.10

Auftraggeber:

KIA MOTORS Deutschland GmbH
Theodor-Heuss-Allee 11
60486 Frankfurt

Prüfgrundlage:

Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als
Prüfungsfahrzeuge, Stand 03.2005

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller:	HYUNDAI Motor (CZ).
ABE-Nr.:	e4*2007/46*0131*00
Typ:	YN
Verkaufsbezeichnung:	Venga
Ausführung des vermessenen Fahrzeugs, insbesondere Zahl der Türen auf der rechten Seite:	F5P21, Version M52BZ1, 2
Schiebedach:	ohne
Die Prüfergebnisse gelten auch für Ausführungen:	alle Varianten F5 . . .

Hersteller : HYUNDAI Motor (CZ)
Typ : YN

Prüfergebnisse

1. Allgemeines

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Zahl der Türen (≥ 2 rechts): | 2 |
| 1.2 | Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (≥ 130 km/h): | min. 157 bis 185,
je nach Motorisierung und
Getriebeausstattung |
| ^ | | |
| 1.3 | Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungs-
anzeiger vom Beifahrersitz und vom
Sitz des Prüfenden aus wahrnehmbar: | linker Kontrollblinker ja,
rechter Kontrollblinker für Fahrlehrer
nicht sichtbar,
Kontrollblinker müssen für Fahrschul-
zwecke in geeigneter Weise im
Sichtbereich des Fahrlehrerplatzes
wiederholt werden. |
| 1.4 | Kontrolle der gefahrenen Geschwin-
digkeit für den Prüfenden möglich: | nur bis 120 km/h voll einsehbar,
ab 140 km/h nicht mehr einsehbar,
der Geschwindigkeitsmesser muss für
Fahrschulzwecke in geeigneter Weise im
Sichtbereich des Fahrlehrerplatzes und
des Platzes des Prüfenden wiederholt
werden. |
| 1.5 | Freiraum in mm zwischen Rücksitz-
Vorderkante und Beifahrersitz-
Hinterkante (L6): | 200 |
| 1.6 | Doppelbedienungseinrichtung | |
| | Hersteller: | ./. |
| | Typ: | ./. |
| | Genehmigungs-Nr.: | ./. |
| | oder Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrlehrers): | 270 |

2. Sitzplatz des Prüfenden

- | | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 2.1 | Fahrlehrersitz Serienausstattung: | ja |
|-----|-----------------------------------|----|

Hersteller : HYUNDAI Motor (CZ)
Typ : YN

Fahrlehrersitz Sonderausstattung
(Beschreibung) : ./.

2.2 Rückenlehnenwinkel W41 des
Fahrlehrersitzes ($25^\circ \pm 3^\circ$): 25°

2.3 Bei der Vermessung benutzte, von
vorn gezählte Raste des Fahrlehrer-
sitzes (Raste 1 entspricht vorderster
Stellung): 35

Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes
(Beschreibung): ohne

Neigungsverstellung des Fahrer-
sitzes (Beschreibung): ohne

2.4 Abmessungen

Maß	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (mm)	B3 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)
Ist- Werte	450	500	745	200	150	340	>100	355	810	950
Soll- Werte	400	460 ¹⁾	700	200 ¹⁾	150	300	100	340 ³⁾	800	885

ECE-R 32 erfüllt: entfällt
bei L5 < 700 mm

3. Sitzplatz des Fahrlehrers

Abmessungen

Maß	L1 (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H7 (mm)
Ist- Werte	450	510	255	915	1020	270
Soll- Werte	440 ²⁾	485 ²⁾	250	800	900	260

Hersteller : HYUNDAI Motor (CZ)
Typ : YN

4. Bemerkungen / Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug entspricht – bei Einhaltung der unter 1.3 und 1.4 genannten Auflagen – der Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge vom 01.02.2005.

Zu 1.4:

Als geeignete Wiederholung des Geschwindigkeitsmessers wird die Zusatzgeschwindigkeitsanzeige Typ: *Intax Fahrschul Zusatztacho* des Herstellers *Intax Innovative Fahrzeuglösungen GmbH* (Kennzeichnung mit selbstklebenden Typenschild auf Platinengehäuse) angesehen. Das Gerät verfügt außerdem über eine Wiederholung der Fahrtrichtungsanzeiger-Kontrollanzeigen und über einen schaltbaren akustischen Melder für die Nutzung der Doppelbedienungseinrichtung in Fahrschulfahrzeugen mit optischer Einschaltkontrolle. Das System ist drahtgebunden mit dem Fahrzeug verbunden und erhält das serienmäßige Geschwindigkeitssignal. Das System ist so in das Fahrzeug zu integrieren, dass es vom Beifahrersitz und vom Sitz hinten rechts unter allen Bedingungen vollständig einsehbar ist. Ein Beispiel hierfür ist die Montage in einer Zusatzdachkonsole (s. Anlage).

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 4 und 1 Anlage.

- 1) Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L4 + L6 \geq 600$ mm ist.
- 2) Die Soll-Werte für L1 oder L2 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L1 + L2 \geq 925$ mm ist.
- 3) Die Sitzhöhe H4 darf um bis zu 400 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.

Essen, 10.03.2010

203.002.10

IFM – Gesamtfahrzeuge

Fachgebiet
Räder / Reifen / Fahrwerk / Tuning



Dipl.-Ing Kobus



Anlage 1:

Darstellung der Zusatzgeschwindigkeitsanzeige Typ: *Intax Fahrschul Zusatztacho* des Herstellers *Intax Innovative Fahrzeuglösungen GmbH* montiert in einer Zusatzdachkonsole

