

**Datenblatt**  
**für die Begutachtung von**  
**Personenkraftwagen auf ihre Eignung**  
**als Prüfungsfahrzeuge**

**Gutachten-Nr.: 203.012.09**

**TÜV NORD Mobilität**  
**GmbH & Co. KG**

FM – Institut für  
Fahrzeugtechnik und Mobilität

Adlerstraße 7  
45307 Essen

Tel.: 0201 825-4120  
Fax: 0201 825-4150

www.tuev-nord.de

**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: KIA MOTORS Corporation.

ABE-Nr.: e4\*2001/116\*0139\*00

Typ: AM

Verkaufsbezeichnung: Soul

Ausführung des vermessenen Fahrzeugs,  
insbesondere Zahl der Türen auf der  
rechten Seite: F5P11, 2

Schiebedach: ohne, ww. mit

Die Prüfergebnisse gelten auch für  
Ausführungen: alle Ausführungen F5 . .  
(s. FIN 4. bis 7. Stelle:  
... JG55 ..... )

Hersteller : KIA MOTORS Corporation  
Typ : AM

## Prüfergebnisse

### 1. Allgemeines

- 1.1 Zahl der Türen ( $\geq 2$  rechts): 2
- 1.2 Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit ( $\geq 130$  km/h):  
^ min. 177 bis 182,  
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 nicht sichtbar,  
Kontrollblinker müssen für Fahrschul-  
zwecke in geeigneter Weise im  
Sichtbereich des Fahrlehrerplatzes und  
des Platzes des Prüfenden 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): 220
- 1.6 Doppelbedienungseinrichtung
- Hersteller: ./.
- Typ: ./.
- Genehmigungs-Nr.: ./.
- oder Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrers): 280

### 2. Sitzplatz des Prüfenden

- 2.1 Fahrlehrersitz Serienausstattung: ja

Hersteller : KIA MOTORS Corporation  
Typ : AM

Fahrlehrersitz Sonderausstattung  
(Beschreibung) ./.

2.2 Rückenlehnenwinkel W41 des  
Fahrlehrersitzes ( $25^\circ \pm 3^\circ$ ): 22

2.3 Bei der Vermessung benutzte, von  
hinten gezählte Raste des Fahrer-  
sitzes (Raste 1 entspricht hinterster  
Stellung): 3

Höhenverstellung des Fahrersitzes  
(Beschreibung): 38 mm von der tiefsten  
bis zur höchsten Stellung

Neigungsverstellung des Fahrer-  
sitzes (Beschreibung): 6 Grad, gekoppelt mit der  
Höhenverstellung

#### 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	510	715	220	150	300	140	380	830	980
Soll- Werte	400	460 <sup>1)</sup>	700	200 <sup>1)</sup>	150	300	100	340 <sup>3)</sup>	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	480	510	280	910	960	280
Soll- Werte	440 <sup>2)</sup>	485 <sup>2)</sup>	250	800	900	260

Hersteller : KIA MOTORS Corporation  
Typ : AM

#### 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 29.10.2002.

Zu 1.4:

Als geeignete Wiederholung des Geschwindigkeitsmessers wird die Geschwindigkeitsanzeige des in der Anlage 1 dargestellten Navigationssystems MAP 780 der Firma Clarion angesehen. Das System ist über eine Dockingstation mit dem Fahrzeug verbunden.

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 4.

- 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, 03.04.2009

203.012.09

#### IFM – Gesamtfahrzeuge

Fachgebiet  
Räder / Reifen / Fahrwerk / Tuning

  
Dipl.-Ing Kobus



Hersteller : KIA MOTORS Corporation  
Typ : AM

### Anlage 1:

Darstellung der Wiederholung des Geschwindigkeitsanzeige über die entsprechende Grafik des Navigationssystems MAP 780 der Firma Clarion. Das Navigationsgerät ist über eine Dockingstation mit dem Fahrzeug verbunden.

