

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : FVS GmbH
Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND Electric)

Blatt: 1 von 6

Datenblatt

für die

Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

gemäß Neufassung der Prüfungsrichtlinie - praktische Prüfung
vom 07.10.2019 (VkB. 2019, S. 869),
geändert am 31. Oktober 2020 (VkB. 2020, S. 649)

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller : Stellantis Auto SAS,
78300 Poissy, Frankreich

Nr. der EG-Typgenehmigung : e2*2018/858*00064 Nachtrag : 05

Typ / Feld D2 ZB Teil I : K

Marke : OPEL

Verkaufsbezeichnung : GRANDLAND Electric

**Ausführung, insbesondere Zahl der
Türen auf der rechten Seite** : Mehrzweckfahrzeug (AF), 5-türig;
2 Türen rechts

Antriebsart : Elektro (BEV)

Schiebedach : Mit Panorama-Glasschiebedach

Die Prüfergebnisse gelten für : Mehrzweckfahrzeug (AF), 5-türig (Linkslenkung)
ab EG-BE-Nr. e2*2018/858*00064*03
Varianten / Versionen:
C / ZK?X - B0?000 (BEV)
- ohne, wahlweise mit Panorama-Glasschiebedach
- mit Beifahrersitz "Intelli AGR, 10-fach manuell einstellbar"

Hinweise zu Ausführungen mit getönten Scheiben
siehe 4. Bemerkungen / Auflagen

Fahrzeuge späterer Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine
Veränderungen vorgenommen werden, die den
Begutachtungsumfang tangieren.

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : FVS GmbH
Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND Electric)

Blatt: 2 von 6

Prüfergebnisse

1. Allgemeines

1.1. Zahl der Türen (≥ 2 rechts), unabhängig zu öffnen : 5, davon 2 rechts

1.2. Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (≥ 130 km/h) : Ja

1.3. Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungsanzeiger wahrnehmbar

vom Beifahrersitz : ☒ Ja ☐ nein

vom Sitz des aaSoP : ☒ ja ☐ nein

1.4. Kontrolle der gefahrenen Geschwindigkeit

für den aaSoP möglich : ☒ ja * ☐ nein

* In der Konfiguration des Fahrerdisplays ist die zentrale digitale Geschwindigkeitsanzeige einzustellen. (siehe 4. Bemerkungen / Auflagen)

Bemerkung : Das höhen- und weitenverstellbare Lenkrad wurde zur Messung in mittlere Position gebracht.

1.5. Freiraum in mm zwischen Rücksitz-Vorderkante und Beifahrersitz-Hinterkante (L6) : 210

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : FVS GmbH
Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND Electric)

Blatt: 3 von 6

1.6. Doppelbedienungseinrichtung **Entfällt / nicht verbaut**

Hersteller :

Typ :

Genehmigungs-Nr. :

oder

Maß **H7** (Fußfreiheit des
Fahrlehrers) in mm : **310**

Kontrolleinrichtung **Entfällt / nicht verbaut**

An einer Stelle aus- und einschaltbar : ☐ ja ☐ nein

Deutlich wahrnehmbares akustisches
oder optisches Signal : ☐ ja ☐ nein

Schalter für aaSoP gut sichtbar : ☐ ja ☐ nein

Jeweilige Schalterstellung für den
aaSoP deutlich erkennbar : ☐ ja ☐ nein

Bemerkung : Die Messung erfolgte ohne Doppelbedienungseinrichtung.
Die Lage der Doppel-Pedalerie wurde anhand der
Fahrer-Pedalstellung und unter Berücksichtigung der
Fußraumgeometrie interpoliert.
Bei Einbau einer Doppelbedienungseinrichtung sind die
erforderlichen Mindestmaße sowie die Anforderungen an
die Kontrolleinrichtung einzuhalten.

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : **FVS GmbH**

Fahrzeugtyp : **K (OPEL GRANDLAND Electric)**

Blatt: 4 von 6

2. Sitzplatz des aaSoP

- 2.1. Fahrlehrersitz Serienausstattung : ☒ ja ** ☐ nein
- Fahrlehrersitz Sonderausstattung (Beschreibung) : ** Intelli AGR-Sitze, 10-fach manuell einstellbar;
(Serie bei Ausstattungslevel "GS" oder Ausstattungslevel "Edition" mit Option "Komfort-Paket")
- 2.2. Rückenlehnenwinkel **W41** des Fahrlehrersitzes ($25^\circ \pm 3^\circ$) : **25°**
- 2.3. Bei der Vermessung benutzte, von vorn gezählte Raste des Fahrlehrersitzes (Raste 1 entspricht vorderster Stellung) : Entfällt, da Rastenzahl nicht zählbar;
Der Fahrlehrersitz befand sich bei der Messung 200 mm hinter der vordersten Stellung.
Der Gesamtverstellweg beträgt 260 mm.
- Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung) : Stufenlose mechanische Höhenverstellung mit zusätzlicher stufenloser elektrischer Höhenverstellung der Sitzflächen-Vorderkante.
Die Messungen wurden in der Einstellung H3 = 100 mm und in der tiefsten Position der vorderen Sitzkante durchgeführt.
- Neigungsverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung) : Rückenlehne mechanisch stufenlos verstellbar.

2.4. Abmessungen (in mm)

Maß	L3	L4	L5	L6	L8	B3	H3	H4	H5	H6
Soll	400	460 ¹⁾	700	200 ¹⁾	≤ 150	300	100	340 ³⁾	800	885
Ist	410	470	995	210	130 ^{a)}	340	100 ^{b)}	345	830 ^{c)}	920 ^{d)}

- a) für **L3** = 400 mm
b) Höhenverstellung Fahrlehrersitz auf **H3** = 100 mm eingestellt; Sitzvorderkante tiefste Position
c) Kopfstütze in höchster Position
d) mit Panorama-Glasschiebedach (ungünstigste Ausführung)

ECE-R32 erfüllt (bei **L5** < 700 mm) : **Entfällt**

- 1) Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L4 + L6 \Rightarrow 660$ mm ist.
2) Die Soll-Werte für L1 oder L2 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L1 + L2 \Rightarrow 925$ mm ist.
3) Die Sitzhöhe H4 darf um bis zu 40 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : **FVS GmbH**

Fahrzeugtyp : **K (OPEL GRANDLAND Electric)**

Blatt: 5 von 6

3. Sitzplatz des Fahrlehrers

Abmessungen (in mm)

Maß	L1	L2	L7	H1	H2	H7
Soll	440 ²⁾	485 ²⁾	250	800	900	260
Ist	500 ^{f)}	500	370	860 ^{h)}	940 ^{g), i)}	310 ^{f)}

- f) Messung ohne Doppelbedienungs-einrichtung; die Lage der Doppelbedienungs-einrichtung wurde anhand der Fahrerpedalstellung / Fußraumgeometrie interpoliert.
g) Höhenverstellung Fahrlehrersitz auf **H3** = 100 mm eingestellt; Sitzvorderkante tiefste Position
h) Kopfstütze in tiefster Position
i) mit Panorama-Glasschiebedach (ungünstigste Ausführung)

4. Bemerkungen / Auflagen :

- Die Messungen wurden ohne Fußmatten durchgeführt.
- In der Konfiguration des Fahrerdisplays ist die zentrale digitale Geschwindigkeitsanzeige einzustellen.
- Es sind nur Fahrzeugausstattungen zulässig, bei denen die hinteren Seitenscheiben und die Heckscheibe(n) die Anforderungen der Richtlinie 92/22/EWG, Anhang II B (ECE-Regelung 43), hinsichtlich der Lichtdurchlässigkeit für vordere Seitenscheiben einhalten (Lichtdurchlässigkeit / Transmissionsgrad der hinteren Seitenscheiben und der Heckscheibe(n) mindestens 70%; Scheiben nicht mit Kennzeichnung **V** nach ECE-R43; Tönungsfolien nicht zulässig)
Stärker getönte Scheiben sind nur zulässig, wenn die Fahrzeuge serienmäßig und werksseitig mit diesen Scheiben ausgerüstet sind und der Transmissionsgrad einen Wert von 20 /-5 % nicht unterschreitet.

Die vermessenen Fahrzeuge waren hinter der B-Säule mit folgenden Verglasungen ausgerüstet:

Position	Prüfzeichen	gemess. Transmissionsgrad [%]
Hintere Seitenscheiben (Tür, versenkbar)	E4 43R-000055	≥ 70
Hintere Seitenscheiben (Δ-Fenster)	E4 43R-011899	≥ 70
Heckscheibe	E1 43R-011583	≥ 70
Hintere Seitenscheiben (Tür, versenkbar)	V E4 43R-000073	20
Hintere Seitenscheiben (Δ-Fenster)	V E1 43R-011667	21
Heckscheibe	V E1 43R-011595	24

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

TÜH TB 2025-068.00

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr



Auftraggeber : FVS GmbH
Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND Electric)

Blatt: 6 von 6

Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug erfüllt die Anforderungen für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge (Neufassung der Prüfungsrichtlinie - praktische Prüfung vom 07.10.2019 (VkBl. 2019, S. 869), geändert am 31. Oktober 2020 (VkBl. 2020, S. 649).

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 6 sowie Anlage 1 (Maßskizze, 1 Seite).

D-64319 Pfungstadt, den 18.09.2025

TÜH TB 2025-068.00

444524841



Dipl.-Ing. Rainer Decker
amtlich anerkannter Sachverständiger für den
Kraftfahrzeugverkehr der Technischen Prüfstelle

Auftraggeber : FVS GmbH

Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND Electric)

Blatt: 1 von 1

