TÜH TB 2025-050.00

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



Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND)



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 (VkBl. 2019, S. 869), geändert am 31. Oktober 2020 (VkBl. 2020, S. 649)

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller : Stellantis Auto SAS,

78300 Poissy, Frankreich

Nr. der EG-Typgenehmigung : e2*2018/858*00064 Nachtrag : 07

Typ / Feld D2 ZB Teil I : K

Marke : OPEL

Verkaufsbezeichnung : GRANDLAND

Ausführung, insbesondere Zahl der

Türen auf der rechten Seite

Mehrzweckfahrzeug (AF), 5-türig;

2 Türen rechts

Antriebsart : Hybrid Benzin/Elektro (HEV)

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 / HPY1 - B1A?0? (HEV)

- 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.

TÜH TB 2025-050.00

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



Auftraggeber **FVS GmbH**

Fahrzeugtyp K (OPEL GRANDLAND) Blatt: 2 von 6

Prui	rergebnisse				
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 Fahrtrichtungsan:	zeig	er wahrnehmbar		
	vom Beifahrersitz	:	X Ja	nein	
	vom Sitz des aaSoP	:	X ja	nein	
1.4.	Kontrolle der gefahrenen Geschwindig	keit			
	für den aaSoP möglich	:	X ja *	nein	
			* In der Konfiguration des Fahrerdisplays ist die zentrale digitale Geschwindigkeitsanzeige einzust (siehe 4. Bemerkungen / Auflagen)		
	Bemerkung	:	Das höhen- und weite Messung in mittlere P	enverstellbare Lenkrad wurde zur Position gebracht.	
1.5.	Freiraum in mm zwischen Rücksitz-Vorderkante und Beifahrersitz-Hinterkante (L6)	:	200		

TÜH TB 2025-050.00

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



Auftraggeber : FVS GmbH

Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND)

Blatt: 3 von 6

1.6.	Doppelbedienungseinrichtung	Entfällt / nicht verbaut		
1.0.		Entituit / mone versuat		
	Hersteller			
	Тур	:		
	Genehmigungs-Nr.	:		
	oder			
	Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrlehrers) in mm	: 310		
	Kontrolleinrichtung	Entfällt / nicht verbaut		
	An einer Stelle aus- und einschaltbar	: nein		
	Deutlich wahrnehmbares akustisches oder optisches Signal	ja nein		
	Schalter für aaSoP gut sichtbar	: nein		
	Jeweilige Schalterstellung für den aaSoP deutlich erkennbar	: 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.		

TÜH TB 2025-050.00

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



Auftraggeber **FVS GmbH**

Fahrzeugtyp K (OPEL GRANDLAND) Blatt: 4 von 6

2. Sitzplatz des aaSoP

2.1. Fahrlehrersitz Serienausstattung

Fahrlehrersitz Sonderausstattung

(Beschreibung)

Intelli AGR-Sitze, 10-fach manuell einstellbar; (Serie bei Ausstattungslevel "GS" oder Ausstattungslevel "Edition" mit Option "Komfort-Paket")

2.2. : 25° Rückenlehnenwinkel W41 des

Fahrlehrersitzes (25° ± 3°)

2.3. Bei der Vermessung benutzte, von vorn : Entfällt, da Rastenzahl nicht zählbar;

gezählte Raste des Fahrlehrersitzes Der Fahrlehrersitz befand sich bei der Messung 200 mm (Raste 1 entspricht vorderster Stellung) hinter der vordersten Stellung.

Der Gesamtverstellweg beträgt 260 mm.

Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes

(Beschreibung)

: Stufenlose mechanische Höhenverstellung mit zusätzlicher

nein

stufenloser elektrischer Höhenverstellung der Sitzflächen-

Vorderkante.

Die Messungen wurden in der jeweils tiefsten Position

durchgeführt.

Neigungsverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung) : Rückenlehne mechanisch stufenlos verstellbar.

2.4. Abmessungen (in mm)

Maß	L3	L4	L5	L6	L8	В3	Н3	H4	H5	Н6
Soll	400	460 ¹⁾	700	200 ¹⁾	≤ 150	300	100	340 ³⁾	800	885
Ist	410	470	1000	200	130 a)	340	100 b)	390	830 c)	920 ^{d)}

- a) für **L3** = 400 mm
- b) Höhenverstellung von Fahrlehrersitz und Sitzvorderkante in tiefster Position
- Kopfstütze in höchster Position
- 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 =≥ 660 mm ist.
- 2) Die Soll-Werte für L1 oder L2 können geringfügig unterschritten werden, wenn L1 + L2 =≥ 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.

TÜH TB 2025-050.00

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



Auftraggeber : FVS GmbH

Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND)

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)	980 g), i)	310 f)

- f) Messung ohne Doppelbedienungseinrichtung; die Lage der Doppelbedienungseinrichtung wurde anhand der Fahrerpedalstellung / Fußraumgeometrie interpoliert.
- g) Höhenverstellung von Fahrlehrersitz und Sitzvorderkante in tiefster 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

TÜH TB 2025-050.00

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



Blatt:

6 von 6

Auftraggeber : FVS GmbH

Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND)

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 2025-050.00 444524841 TÜH

Dipl.-Ing. Rainer Decker

amtlich anerkannter Sachverständiger für den Kraftfahrzeugverkehr der Technischen Prüfstelle

TÜH TB 2025-050.00

Anlage 1



Blatt: 1 von 1

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

Auftraggeber : FVS GmbH

Fahrzeugtyp : K (OPEL GRANDLAND)

