
Fahrzeughersteller : Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg
Typfamilie : 7HC (T5)
Multivan Startline, Kombi, Caravelle, Multivan, California Beach

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

Prüfgrundlage : Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge, Anlage 12 zur Prüfungsrichtlinie (VkBI 2004 S. 625 - 627).

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG
EG-Typgenehmigung-Nr. : e1*2001/116*0220*24
Typ : 7HC
Verkaufsbezeichnung : Multivan

Ausführung des vermessenen Fahrzeugs, insbesondere Zahl der Türen auf der rechten Seite: Variante / Version
M CCHA 300 X0 /
N N FM6 5008 17 N VR0 7MG G0
Multivan-Normaldach, Frontantrieb,
Schaltgetriebe,
4 Türen (2 links, 2 rechts),
Einzeldrehsitze in Fahrtrichtung auf
Schienensystem (120 mm von vorn)
in Sitzreihe 2 links und rechts

Schiebedach : ja

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg
Typfamilie : 7HC (T5)
Multivan Startline, Kombi, Caravelle, Multivan, California Beach

Die Prüfergebnisse gelten auch für
die Ausführungen

Genehmigungsnummer ab : e1*2001/116*0220*20
Varianten / Versionen : alle
Handelsname /Verkaufsbezeichnung : Multivan Startline, Kombi, Caravelle,
Multivan, California Beach
Fahrzeugausführungen : mindestens 3 Türen (1 links, 2 rechts)
Einzel-Beifahrersitz
Einzelsitz (auch Drehsitz) rechts
oder Sitzbank mit Sitzplatz rechts
(auch auf Sitzschienensystem)
in Sitzreihe 2
mit hinteren Seitenscheiben und
Heckscheibe die die Anforderungen
an vordere Seitenscheiben
(92/22/EWG bzw. ECE-R 43) erfüllen.
Stärker getönte Scheiben sind jedoch
zulässig, wenn die Fahrzeuge serien-
mäßig und werksseitig damit ausge-
rüstet sind und der Transmissionsgrad
(Lichtdurchlässigkeit) einen Wert von
35% nicht unterschreitet.
Das Anbringen von Folien ist
unzulässig.

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg
Typfamilie : 7HC (T5)
Multivan Startline, Kombi, Caravelle, Multivan, California Beach

Prüfergebnisse

1. Allgemeines

- 1.1 Zahl der Türen (≥ 2 rechts) : 4
(2 rechts, 2 links, hinten Schiebetüren)
- 1.2 Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (≥ 130 km/h) : >130 km/h für alle Ausführungen
- 1.3 Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungsanzeiger vom Beifahrersitz und vom Sitz des Prüfenden aus wahrnehmbar: ja
- 1.4 Kontrolle der gefahrenen Geschwindigkeit für den Prüfenden möglich : ja
- 1.5 Freiraum zwischen Rücksitz-Vorderkante und Beifahrersitz-Hinterkante (L6) : 275 mm
- 1.6 Doppelbedienungseinrichtung
Hersteller / Typ / Genehmigungs-Nr. : k. A.
oder
Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrlehrers) : 260 mm

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg
 Typfamilie : 7HC (T5)
 Multivan Startline, Kombi, Caravelle, Multivan, California Beach

2. Sitzplatz des Prüfenden

- 2.1 Fahrlehrersitz Serienausstattung : ja
- Fahrlehrersitz Sonderausstattung (Beschreibung) : entfällt
- 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) : 165 mm von vorn
 Sitzverstellung über asymmetrische Lochblende mit vier Zapfen annähernd stufenlos.
- Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung) : ohne
 wahlweise : stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Ratschenhebel
- Neigungsverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung) : stufenlose Neigungsverstellung der Rückenlehne (Sitzfläche in der Neigung nicht verstellbar)

2.4 Abmessungen

| Maß in mm | L3 | L4 | L5 | L6 | L8 | B3 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------|-----|-------------------|------|-------------------|-----|------|-----|-------------------|-----|-----|
| Ist-Werte | 410 | 450 | 1650 | 275 | 0 | >400 | 240 | 400 | 850 | 960 |
| Soll-Werte | 400 | 460 ¹⁾ | 700 | 200 ¹⁾ | 150 | 300 | 100 | 340 ³⁾ | 800 | 885 |

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

- 1) Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L4 + L6 \geq 660$ 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 40 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg
Typfamilie : 7HC (T5)
Multivan Startline, Kombi, Caravelle, Multivan, California Beach

3. Sitzplatz des Fahrlehrers

Abmessungen

| Maß in mm | L1 | L2 | L7 | H1 | H2 | H7 |
|------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ist-Werte | 510 | 490 | 260 | 870 | 940 | 260 |
| Soll-Werte | 440 ²⁾ | 485 ²⁾ | 250 | 800 | 900 | 260 |

4. Ort, Datum der Prüfung

Ehra – Lessien, 21.04.2009

5. Bemerkungen

Das Fahrzeug erfüllt mit den unter Punkt 2.2.16 der Anlage 7 der FeV geforderten Ausrüstungen die Anforderungen an Prüfungsfahrzeuge der Klasse B und bei zusätzlicher Ausrüstung mit einer Anhängerzugvorrichtung und einem geeigneten Anhänger die Anforderungen an Prüfungsfahrzeuge der Klasse BE.

Gegen die geringfügige Unterschreitung der Sitztiefe L4 bestehen bei dem vorhandenen Kniefreiheit L6 keine technischen Bedenken.

Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug entspricht der Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge (veröffentlicht im VKBI 2004 S. 625 - 627).

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 5.

Hannover, den 02.06.2010
IFM/Me




Dipl.-Ing. Melz

Amtlich anerkannter Sachverständiger

- 1) Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L4 + L6 \geq 660$ 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 40 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.