

Technischer Bericht  
Nr.:351-0536-04  
Hersteller:BMW  
Typ:187

Seite: 1

## Datenblatt für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf Ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

**Prüfgrundlage:** Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen  
auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge in der Fassung  
vom 01.10.1998

### Angaben zum vermessenen Fahrzeug

**Fahrzeughersteller:** Bayerische Motoren-Werke AG,  
Petuelring 130  
80788 München

**ABE-Nr.:** e1\*2001/116\*0287\*

**Typ:** 187

### Verkaufsbezeichnung:

**Ausführung des vermessenen Fahrzeugs,** 120d  
**insbesondere Zahl der Türen auf der rechten Seite:** 2

**Schiebedach:** wahlweise ja

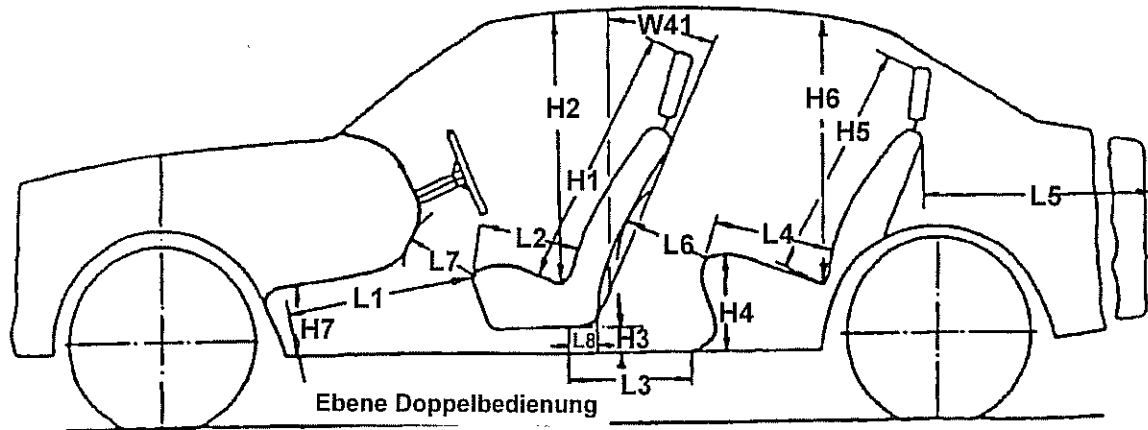
### Die Prüfergebnisse gelten auch für die Ausführungen:

Die Prüfergebnisse gelten für alle in den oben genannten Genehmigungen enthalte-  
nen Fahrzeugausführungen / Varianten, Ausrüstungen / Versionen, sofern der Fahr-  
lehrersitz mit einer Höhenverstellung ausgerüstet ist.

~~Die Sonderausstattung Park-Distance-Control (PDC) darf nicht eingebaut bzw. muß  
unwirksam gemacht sein.~~

Technischer Bericht  
Nr.:351-0536-04  
Hersteller:BMW  
Typ:187

Seite:2



## Prüfergebnisse

### 1 Allgemeines

- 1.1 Zahl der Türen ( $\geq 2$  rechts): 2
- 1.2 Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit ( $\geq 130$  km/h):  $>130$  km/h
- 1.3 Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungsanzeiger vom Beifahrersitz und vom Sitz des Prüfenden aus wahrnehmbar:
- ja  nein
- 1.4 Kontrolle der gefahrenen Geschwindigkeit für den Prüfenden möglich:-
- ja  nein
- 1.5 Freiraum in mm zwischen Rücksitz-Vorderkante und Beifahrersitz-Hinterkante (L6): 210mm

### 1.6 Doppelbedienungseinrichtung

Hersteller:

Typ: nicht eingebaut, wurde simuliert

Genehmigungs-Nr.:  
oder

Technischer Bericht  
Nr.:351-0536-04  
Hersteller:BMW  
Typ:187

Seite:3

**Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrlehrers):** 270mm

## 2 Sitzplatz des Prüfenden

### 2.1 Fahrlehrersitz Serienausstattung:

ja  nein

**Fahrlehrersitz Sonderausstattung (Beschreibung):** mit Höhenverstellung

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

**2.3 Bei der Vermessung benutzte, von vorn gezählte Raste des Fahrlehrersitzes (Raste 1 entspricht vorderster Stellung):** auf L12 gestellt

**Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung):** mechanisch oder elektrisch

**Neigungsverstellung des Fahrlehrersitzes (Beschreibung):** mechanisch oder elektrisch

### 2.4 Abmessungen

|                  | L3         | L4                      | L5         | L6                      | L8         | B3         | H3         | H4                      | H5         | H6         |
|------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|
| <b>Maß</b>       | mm         | mm                      | mm         | mm                      | mm         | mm         | mm         | mm                      | mm         | mm         |
| <b>Istwert</b>   | 400        | 460                     | 750        | 210                     | 150        | 350        | 100        | 340                     | 830        | 910        |
| <b>Sollwerte</b> | <b>400</b> | <b>460<sup>1)</sup></b> | <b>700</b> | <b>200<sup>1)</sup></b> | <b>150</b> | <b>300</b> | <b>100</b> | <b>340<sup>3)</sup></b> | <b>800</b> | <b>885</b> |

**ECE-R32 erfüllt bei L5 < 700 mm:**  ja  nein

## 3 Sitzplatz des Fahrlehrers Abmessungen

|                  | L1                      | L2                      | L7         | H1         | H2         | H7         |
|------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Maß</b>       | mm                      | mm                      | mm         | mm         | mm         | mm         |
| <b>Istwert</b>   | 540                     | 520                     | 250        | 840        | 950        | 270        |
| <b>Sollwerte</b> | <b>440<sup>2)</sup></b> | <b>485<sup>2)</sup></b> | <b>250</b> | <b>800</b> | <b>900</b> | <b>260</b> |

Technischer Bericht Nr.:  
351-0536-04  
Hersteller: BMW AG  
Typ:187

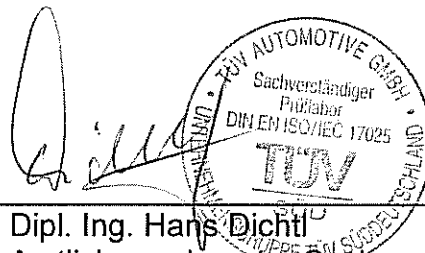
Seite:4

## 4 Bemerkungen

### Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug entspricht der Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge vom 29.10.2002

Dieses Datenblatt umfaßt die Seiten 1 bis 4.



Garching 26.07.04

Dipl. Ing. Hans Dichtl  
Amtlich anerkannter Sachverständiger  
für den Kraftfahrzeugverkehr

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