

|                                  |          | G37 AT         | G37X AWD AT |                         |
|----------------------------------|----------|----------------|-------------|-------------------------|
| <b>AUF EINEN BLICK</b>           |          |                |             |                         |
| Höchstgeschwindigkeit            | km/h     | 250            | 240         | Elek. abgeregelt bei AT |
| 0-100 km/h                       | Sekunden | 5,9            | 6,0         |                         |
| Kombinierter Kraftstoffverbrauch | l/100km  | 10,5           | 11,0        |                         |
| CO <sub>2</sub>                  | g/km     | 246            | 255         |                         |
| Leistung                         | PS (kW)  | 320 (235)      | —           |                         |
| Drehmoment                       | Nm       | 360            | —           |                         |
| Luftwiderstandsbeiwert           | Cw       | 0,29           | —           |                         |
| Leergewicht                      | kg       | 1719           | 1801        |                         |
| Länge                            | mm       | 4780           | —           |                         |
| EuroNCAP                         |          | Nicht getestet | —           |                         |

| <b>MOTOR</b>           |                 |             |     |                       |
|------------------------|-----------------|-------------|-----|-----------------------|
| Typ/Kraftstoff         |                 | V6 Benzin   | —   |                       |
| Hubraum                | cm <sup>3</sup> | 3696        | —   |                       |
| Maximale Leistung      | PS (kW)         | 320 (235)   | —   |                       |
| Motorumdrehungen       | U/min           | 7000        | —   |                       |
| Maximale Drehzahl      | U/min           | 7600        | —   |                       |
| Hubraumleistung        | PS/Liter        | 86          | —   |                       |
| Leistungsgewicht       | PS/Tonne        | 186         | 177 |                       |
| Maximales Drehmoment   | Nm              | 360         | —   |                       |
| Motorumdrehungen       | U/min           | 5200        | —   |                       |
| Bezogetes Drehmoment   | Nm/Tonne        | 209         | 200 |                       |
| Bohrung x Hub          | mm              | 95,5 x 86,0 | —   |                       |
| Verdichtungsverhältnis | — : 1           | 11,0        | —   |                       |
| Ansaugung              |                 | Freisaugend | —   |                       |
| Ventiltrieb            |                 | 24 Ventile  | —   | Alle Modelle mit VVEL |
| Nockenwellen           |                 | DOHC        | —   |                       |
| Nockentrieb            |                 | Kette       | —   |                       |
| Motorblock             |                 | Aluminium   | —   |                       |
| Zylinderköpfe          |                 | Aluminium   | —   |                       |

| <b>GETRIEBE</b>               |          |   |               |   |
|-------------------------------|----------|---|---------------|---|
| Typ                           |          | 7-Stufen-Automatik mit Adaptive Shift Control | —             |   |
| Antrieb                       |          | Hinterradantrieb                              | Allradantrieb | ATTESA E-TS intelligentes Drehmomentverteilungssystem |
| Drehmoment auf Vorderräder    |          | —   | 0-50%         |   |
| Drehmoment auf Hinterräder    |          | 100%  | 50-100%       |   |
| Manueller Modus               |          | Via Schalthebel oder Schaltwippen am Lenkrad  | —             |   |
| Gangübersetzungen:            | Erster   | 4,923   | —             |   |
|                               | Zweiter  | 3,193   | —             |   |
|                               | Dritter  | 2,042   | —             |   |
|                               | Vierter  | 1,411   | —             |   |
|                               | Fünfter  | 1,000   | —             |   |
|                               | Sechster | 0,862   | —             |   |
|                               | Siebter  | 0,771   | —             |   |
| Achsübersetzung               |          | 3,357   | —             |   |
| km/h pro 1000U/min im 7. Gang |          | n/a   | —             |   |

|                            |       | G37 AT                         | G37X AWD AT |                                  |
|----------------------------|-------|--------------------------------|-------------|----------------------------------|
| <b>KAROSSERIE, CHASSIS</b> |       |                                |             |                                  |
| Typ                        |       | 4-Türer-Limousine mit 5 Sitzen | —           |                                  |
| Bauart                     |       | Stahl-Monocoque                | —           |                                  |
| Luftwiderstandsbeiwert     | Cw    | 0,29                           | —           | Stirnfläche: 2,19 m <sup>2</sup> |
| EuroNCAP                   |       | Nicht getestet                 | —           |                                  |
| <b>GEWICHTE, VOLUMEN</b>   |       |                                |             |                                  |
| Leergewicht                | kg    | 1719                           | 1801        |                                  |
| Fahrzeugesamtgewicht       | kg    | 2230                           | 2290        |                                  |
| Max. Anhängergewicht       | kg    | 1500                           | —           | Gebremst                         |
| Max. Anhängergewicht       | kg    | 750                            | —           | Ungebremst                       |
| Tankinhalt                 | Liter | 80                             | —           |                                  |
| Kofferraumvolumen          | Liter | 450                            | —           |                                  |
| Ersatzrad                  |       | Notersatzrad serienmäßig       | —           |                                  |

| <b>AUFHÄNGUNG, RÄDER</b> |        |   |        |  |
|--------------------------|--------|---|--------|--|
| Vorn                     |        | Doppelquerlenker, Schraubenfedern, Stabilisator             | —      |  |
| Hinten                   |        | Trienker-Einzelradaufhängung, Schraubenfedern, Stabilisator | —      |  |
| Radgröße, vorn           | Zoll   | 18 x 7,5  | —      |  |
| Radgröße, hinten         | inches | 18 x 8,5  | —      |  |
| Reifengröße, vorn        |        | 225/50  | —      |  |
| Reifengröße, hinten      |        | 245/45  | 225/50 |  |
| Geschwindigkeitsklasse   |        | W   | —      |  |

| <b>LENKUNG, BREMSEN</b> |    |   |      |                                     |
|-------------------------|----|---|------|-------------------------------------|
| Lenkungstyp             |    | Zahnstange                                | —    | Aktive Allradlenkung bei S Modellen |
| Lenkungsunterstützung   |    | Servo                                     | —    |                                     |
| Wendekreisdurchmesser   | m  | 10,8                                      | 11,2 |                                     |
| Bremsentyp              |    | Belüftete Scheibenbremsen vorn und hinten | —    |                                     |
| Scheibengröße           | mm | 320 X 308                                 | —    | 355 x 350 beim S & S Prem           |

| <b>AUSSENMASSE</b> |    |      |      |                            |
|--------------------|----|------|------|----------------------------|
| Länge              | mm | 4780 | —    |                            |
| Breite             | mm | 1770 | —    | Mit eingeklappten Spiegeln |
| Höhe               | mm | 1447 | 1467 | Ohne Dachreling            |
| Radstand           | mm | 2850 | —    |                            |
| Spurbreite vorn    | mm | 1520 | —    |                            |
| Spurbreite hinten  | mm | 1520 | 1530 |                            |

| <b>FAHRLEISTUNGEN, KRAFTSTOFFVERBRAUCH, EMISSIONEN</b> |          |        |        |                         |
|--|----------|--------|--------|-------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit                                  | km/h     | 250    | 240    | Elek. abgeregelt bei AT |
| 0-100 km/h   | Sekunden | 5,9    | 6,0    |                         |
| Kombiniert   | l/100km  | 10,5   | 11,0   |                         |
| Innerorts  | l/100km  | 15,3   | 15,7   |                         |
| Außerorts  | l/100km  | 7,8    | 8,2    |                         |
| CO <sub>2</sub>  | g/km     | 246    | 255    |                         |
| SchadstoffEinstufung                                   |          | Euro 5 | Euro 5 |                         |

