



## Inhaltsverzeichnis

<b>44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung</b>	1
1 <b>Anleitung zur Anwendung des Ratgebers</b>	1
1.1    Wegweiser	1
1.2    Allgemeines	1
1.3    Hinweise	2
1.4    Definition Reifenpaket	3
1.5    Vorgehensweise zur Bestimmung des richtigen Reifenpakets nach NEFZ und Fahrzeuge mit Abgas PR-Nummer „7MP“	3
1.6    Vorgehensweise zur Bestimmung der richtigen Rad-Reifenkombination nach WLTP	4
1.7    Zulassungsbescheinigung Teil 1	6
1.8    NEFZ, WLTP und RDE	7
2 <b>Allgemeines zu Rädern/Reifen (Nutzfahrzeuge)</b>	9
3 <b>Rechtliche und technische Bedingungen für das Umrüsten von Räder- und Reifenkombinationen</b>	11
3.1    Rechtliche Bedingungen für das Umrüsten von Räder-/Reifenkombinationen	11
3.2    Technische Bedingungen für das Umrüsten von Räder/Reifen-Kombinationen	12
3.3    Zusätzliche Radhausverbreiterungen (Flaps)	12
3.4    Reifen „80er-Serie“	12
4 <b>Dokumente und Bezeichnungen</b>	14
4.1    Neue Fahrzeugzulassungsdokumente seit dem 01.10.2005	14
4.2    COC-Papier (EWG-Übereinstimmungsbescheinigung)	15
5 <b>Amtliche Typbezeichnungen</b>	16
5.1    Allgemeines	16
5.2    Amtliche Typbezeichnung, Verkaufs- bzw. Handelsbezeichnung	16
6 <b>EU-Reifenlabel</b>	19
6.1    EU-Reifenlabel, Kurzüberblick	19
6.2    EU-Reifenlabel, Ziele	20
6.3    EU-Reifenlabel, Kategorien	21
7 <b>Wissenswertes über Räder/Reifen (Nutzfahrzeuge)</b>	25
7.1    Wissenswertes über Reifen	25
7.2    Reifenverschleiß/Laufleistung von Reifen	37
7.3    Abrollgeräusche durch Reifen	46
7.4    Laufunruhe durch Räder/Reifen	49
7.5    Fahrzeug zieht einseitig	59
7.6    Reifenbeschädigungen	63
7.7    Wissenswertes über Felgen	70
7.8    Montage Räder, Reifen	75
7.9    Pannenset für VW-Fahrzeuge	87
8 <b>Typschild</b>	88