



Inhaltsverzeichnis

44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	1
1 Anleitung zur Anwendung des Ratgebers	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 Reifenpaketes 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 Allgemeines zu Rädern/Reifen (Nutzfahrzeuge)	9
3 Rechtliche und technische Bedingungen für das Umrüsten von Räder- und Reifenkombinationen	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 Dokumente und Bezeichnungen	14
4.1 Neue Fahrzeugzulassungsdokumente seit dem 01.10.2005	14
4.2 COC-Papier (EWG-Übereinstimmungsbescheinigung)	15
5 Amtliche Typbezeichnungen	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Amtliche Typbezeichnung, Verkaufs- bzw. Handelsbezeichnung	16
6 EU-Reifenlabel	19
6.1 EU-Reifenlabel, Kurzüberblick	19
6.2 EU-Reifenlabel, Ziele	20
6.3 EU-Reifenlabel, Kategorien	21
7 Wissenswertes über Räder/Reifen (Nutzfahrzeuge)	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 Typschild	88