

















AP20.00-P-2080A	Kühlmittel erneuern	27.6.07
MOTOR	103	
MOTOR	104	
MOTOR	111	
MOTOR	112 im TYP 210, 208, 202, 203, 209, 129	
MOTOR	113 im TYP 210, 208, 209, 202, 129, 203	
MOTOR	119	
MOTOR	120	
MOTOR	166	
MOTOR	271 im TYP 203, 209	
MOTOR	102	

Änderungshinweise


10.3.05	Kühlsystem	Motor 271	*BF20.00-P-1001-02P
---------	------------	-----------	---------------------

 Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch Verbrühen mit herausspritzender, heißer Kühlflüssigkeit. Vergiftungsgefahr durch Verschlucken von Kühlflüssigkeit	Kühlsystem nur bei Kühlmitteltemperaturen unter 90 °C öffnen. Deckel langsam aufdrehen und den Überdruck ablassen. Kühlflüssigkeit nicht in Trinkbehältnisse einfüllen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS20.00-Z-0001-01A
	Hinweise Kühlmittel	Alle Motoren	AH20.00-N-2080-01A
1   	Kühlmittel ablassen, einfüllen Hinweise Kühlmittelstand Hinweise Kühlmittelstand Hinweise Kühlmittelstand	Motor 112, 113, 137, 275, 285 Typ 124, 129, 140, 163.113/128, 168, 170, 202, 208, 210, 211, 220 Typ 203 mit Motor 111, 112, 113, 611, 612, 271, 646 Typ 170 mit Motor 112 Typ 209 mit Motor 112, 113, 271, 612.967 Typ 211.042 /242 mit Motor 271.941 Gegen gesonderten Auftrag: ↓ Motor 102 Motor 103 Motor 104 Motor 111 im TYP 124, 163, 170, 202, 208, 210 Motor 112 im Typ 129, 163, 202, 208, 210, 220 Motor 113 im Typ 129, 163, 202, 208, 210, 215, 220 Motor 112.912 im Typ 203.061 /261, 209.361 /461 Motor 112.946 im Typ 203.064 /264 Motor 112.955 im Typ 209.365 /465 Motor 112.961 im Typ 203.065 /265 Motor 113.968 im Typ 209.375 /475 Motor 113.987 im Typ 209.376 /476 Motor 113.988 im Typ 203.076 /276 Motor 111.951 /955 /981 im Typ 203 Motor 271 im Typ 203, 209 Motor 119 Motor 120 Motor 166  Nur freigegebene Korrosions-/Frostschutzmittel verwenden.  Motor 104  Motor 111  Motor 112, 113  Motor 119  Motor 120  Motor 271  Motor 166.940 /960  Ohne separaten Kühlmittelausgleichbehälter.  Motor 166.940 /960  Mit Anhängervorrichtung, automatischem Getriebe, Klimaanlage ohne separaten Kühlmittelausgleichbehälter.	AH20.00-P-1142-01V AH20.00-P-1142-01A AH20.00-P-1142-01P ra20001020100x ra20001030100x ra20001040100x AR20.00-P-1142HG AR20.00-P-1142HA AR20.00-P-1142PV AR20.00-P-1142PR ra20001190100x ra20001200100x AR20.00-P-1142GF *BF20.00-P-1001-02A *BF20.00-P-1001-02F *BF20.00-P-1001-02K *BF20.00-P-1001-02B *BF20.00-P-1001-02C *BF20.00-P-1001-02P *BF20.00-P-1001-02L *BF20.00-P-1002-02L


AR

Motor 166.940 /960 /990 /995
 i Mit separatem Kühlmittelausgleichbehälter.
 Motor 166.940 /960 /990 /995
 i Mit Anhängervorrichtung, automatischem Getriebe, Klimaanlage mit separatem Kühlmittelausgleichbehälter.
 Bei nicht verbrauchsbedingtem Flüssigkeitsverlust, gegen gesonderten Auftrag: ↓
 Kühlersystem auf Dichtheit prüfen
 Motor 102, 103
 Motor 119
 Motor 104
 Motor 111
 Motor 112, (außer 112.912 /946 /947 /960 /961)
 Motor 113 (außer 113.968 /987 /988 /990 /991 /992)
 Motor 120
 Motor 111.951 im Typ 203.035 /235 /735
 Motor 111.955 im Typ 203.045 /245 /745
 Motor 111.981 im Typ 203.747
 Motor 112.912 im Typ 203.061 /261, 209.361
 Motor 112.946 im Typ 203.064 /264, 209.365
 Motor 112.947 im Typ 170.465
 Motor 112.960 im Typ 170.466
 Motor 112.961 im Typ 203.065 /265
 Motor 113 im Typ 209
 Motor 113 im Typ 203
 Motor 166

*BF20.00-P-1003-02L
 *BF20.00-P-1004-02L
 ra20001020017x
 ra20001190170x
 AR20.00-P-1010HA
 AR20.00-P-1010P
 AR20.00-P-1010GF

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung			Motor 104.941 im Typ 202	Motor 104.942/980/992 im Typ 124	
BF20.00-P-1001-02A	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	10,0	9,0
			mit Klima	Liter	10,5	9,5
	Kühlsystem	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	ohne Klima	Liter	5,0	4,5
			mit Klima	Liter	5,25	4,75
	Kühlsystem	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	5,5	5,0
			mit Klima	Liter	5,75	5,25
	Kühlsystem	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A	

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung			Motor 104.943/981/991 im Typ 129	Motor 104.944/990/994 im Typ 140	
BF20.00-P-1001-02A	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	11,5	14,5
			mit Klima	Liter	11,5	14,5
	Kühlsystem	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	ohne Klima	Liter	5,75	7,25
			mit Klima	Liter	5,75	7,25
	Kühlsystem	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	6,25	8,0
			mit Klima	Liter	6,25	8,0
	Kühlsystem	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A

		Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A
--	--	-------	------------------------	------------------------

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung				Motor 104.945/995 im Typ 210
BF20.00-P-1001-02A	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	8,0
			mit Klima	Liter	8,0
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	ohne Klima	Liter	4,0
			mit Klima	Liter	4,0
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	4,5
			mit Klima	Liter	4,5
		Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0310-01 A
				Blatt	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung				Motor 111.920/921/941/944/ 945/961/974/975 im Typ 202, 111.940/960 im Typ 124, 111.942/947/970 im Typ 210, 111.944/945/975 im Typ 208, 111.946 im Typ 170	Motor 111.943/958/ 973/983 im Typ 170
BF20.00-P-1001-02F	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	8,0	8,5
			mit Klima	Liter	8,5	9,0
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	ohne Klima	Liter	4,0	4,25
			mit Klima	Liter	4,25	4,5
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	4,5	4,7
			mit Klima	Liter	4,75	5,0
		Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0310-01A	BB00.40-P-0310-01 A
				Blatt	BB00.40-P-0325-00A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung				Motor 111.977 im Typ 163	Motor 111.951/955/981 im Typ 203
BF20.00-P-1001-02F	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	≈ 10,5	≈ 8,5
			mit Klima	Liter	≈ 10,5	≈ 8,5
		Füllmenge Korrosion/	ohne Klima	Liter	≈ 5,25	≈ 4,25

	Frostschutzmittel bis -37 °C	mit Klima	Liter	≈5,25	≈4,25
	Füllmenge Korrosion/	ohne Klima	Liter	≈5,75	≈4,75
	Frostschutzmittel bis -45 °C	mit Klima	Liter	≈5,75	≈4,75
	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung		Motor 112.910/920 im Typ 202, 112.940 im Typ 208	Motor 112.911/921/941 im Typ 210	Motor 112.923/943 im Typ 129	
BF20.00-P-1001-02K	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	Liter	≈9,5	≈10,0	≈11,75
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈4,75	≈5,0	≈6,0
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈5,25	≈5,5	≈6,5
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung		Motor 112.912/946 im Typ 203	Motor 112.942 im Typ 163, 113.940/980 im Typ 210, 113.943/984 im Typ 208, 113.944 im Typ 202	Motor 113.961 im Typ 129	
BF20.00-P-1001-02K	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	Liter	≈10,5	≈11,0	≈12,75
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈5,25	≈5,5	≈6,25
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈5,75	≈6,0	≈7,0
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung	Motor 112.912/946/955 im Typ 209	Motor 112.916/953	Motor 113.968 im Typ 209, 211 Motor 113.969 im Typ 211		
BF20.00-P-1001-02K	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	Liter	≈ 10,5	≈ 10,0	≈ 11,5
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈ 5,25	≈ 5,0	≈ 5,75
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈ 5,75	≈ 5,5	≈ 6,25
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung	Motor 113.987/988		
BF20.00-P-1001-02K	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	Liter	≈ 11,5
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈ 5,8
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈ 6,3
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung	Motor 119.960/972/982 im Typ 129	Motor 119.970/971/980 /981 im Typ 140			
BF20.00-P-1001-02B	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	15	16,5
			mit Klima	Liter	15,5	16,5
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	ohne Klima	Liter	7,5	8,25
			mit Klima	Liter	7,75	8,25
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	8,25	9,0
			mit Klima	Liter	8,5	9,0
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A	
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A	

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung	Motor 119.974/975 im Typ 124	Motor 119.980/985 im Typ 210
--------	-----------	------------------------------------	------------------------------------

BF20.00-P-1001-02B	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	ohne Klima	Liter	15,5	11
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	mit Klima	Liter	15,5	11
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	ohne Klima	Liter	7,75	5,5
		Betriebsstoff-Vorschriften	mit Klima	Liter	7,75	5,5
			ohne Klima	Liter	8,5	6,0
			mit Klima	Liter	8,5	6,0
		Blatt			BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
		Blatt			BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung		Motor 120.980/982 im Typ 140	Motor 120.981/983 im Typ 129		
BF20.00-P-1001-02C	Kühlsystem	Füllmenge gesamt	Liter	18,5	19	
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	9,25	8,5	
		Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	10,25	9,5	
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt		BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt		BB00.40-P-0325-00 A	BB00.40-P-0325-00 A

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung		Motor 166.940/960	Motor 166.990/995		
BF20.00-P-1001-02L	Kühlsystem ohne separaten Kühlmittelausgleich- behälter	Füllmenge gesamt	Liter	≈4,9	-	
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈2,5	-	
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈2,7	-	
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt		BB00.40-P-0310-01 A	-
			Blatt		BB00.40-P-0325-00 A	-

BF20.00-P-1002-02L	Kühlsystem mit Anhängervorrichtung bzw. autom. Getriebe bzw. Klimaanlage ohne separaten Kühlmittelausgleichbehälter	Füllmenge gesamt	Liter	≈5,1	-
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈2,55	-
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈2,8	-
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	-
			Blatt	BB00.40-P-0325-02 A	-
BF20.00-P-1003-02L	Kühlsystem mit separaten Kühlmittelausgleichbehälter	Füllmenge gesamt	Liter	≈5,5	≈5,7
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈2,75	≈2,85
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈3,05	≈3,15
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	BB00.40-P-0310-01 A
			Blatt	BB00.40-P-0325-02 A	BB00.40-P-0325-02 A
BF20.00-P-1004-02L	Kühlsystem mit Anhängervorrichtung bzw. autom. Getriebe bzw. Klimaanlage mit separaten Kühlmittelausgleichbehälter	Füllmenge gesamt	Liter	≈5,7	-
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈2,85	-
		Füllmenge Korrosions/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈3,15	-
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A	-
			Blatt	BB00.40-P-0325-00 A	-

 **Kühlsystem**

Nummer	Benennung	Motor 271
BF20.00-P-1001-02P	Kühlsystem Füllmenge gesamt (Erstbefüllmenge) Liter	≈8

	Füllmenge gesamt (Werkstattwechselmenge)	Liter	≈5,6
	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -37 °C	Liter	≈2,8
	Füllmenge Korrosion/ Frostschutzmittel bis -45 °C	Liter	≈3,3
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0310-01 A
		Blatt	BB00.40-P-0325-00 A

MOTOR 111
mit ASSYST

	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnen-säulen ausrichten und die vier Auf-nahmeteller an den vom Fahrzeug-hersteller vorgeschriebenen Hebe-bühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
Gefahr!	Unfallgefahr durch selbsttätiges Anfahren bei laufendem Motor. Verletzungsgefahr durch Quetschungen und Verbrennungen bei Eingriffen während des Startvorganges oder am laufenden Motor	Fahrzeug gegen selbsttätiges Anfahren sichern. Geschlossene und eng anliegende Arbeitskleidung tragen. Nicht an heiße oder rotierende Teile greifen.	AS00.00-Z-0005-01A
Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
1	Ölfiltereinsatz erneuern und Ölfilter entleeren	Motor 111 Nm Steckschlüsseinsatz	AP18.00-P-0101-06ED *BA18.20-P-1002-01B *103589020900
2	AR Untere Motorraumverkleidung abbauen Motorraumverkleidung unten ab- und anbauen	Nur erforderlich, wenn das Motoröl nicht durch Absaugen entfernt wird. Typ 163 Typ 170 Typ 203 Typ 208 Typ 202, 210.035 /037 /045 /048 /235 /237 Typ 210.245 /248	AR61.20-P-1105A AR61.20-P-1105P AR61.20-P-1105AB
3.1	Motoröl absaugen	Motor 111 außer 111.943 /944 /947 /973 /975, Motor 111.943 /944 /947 /973 /975 Nur erforderlich, wenn das Motoröl nicht durch Herausdrehen der Ölablassschraube abgelassen wird. Motoröl nur bei betriebswarmem Motor wechseln. Klemme Motorölabsauggerät siehe GOTIS http://gotis.aftersales.mercedes-benz.com	AP18.00-P-0101-02Z AP18.00-P-0101-02ZA *000589403700
3.2	Ölablassschraube herausdrehen und Motoröl ablassen	Nur erforderlich, wenn das Motoröl nicht durch Absaugen entfernt wird. Motoröl nur bei betriebswarmem Motor wechseln. Stift-Ringschlüssel	*117589020700
4	Ölablassschraube hineindreihen	Nur erforderlich, wenn das Motoröl nicht durch Absaugen entfernt wird. Dichtring erneuern Nm Stift-Ringschlüssel	*BA01.45-P-1003-01A *117589020700
5	 SI BB BB Motoröl einfüllen Vorgeschriebene und zugelassene Qualitätsstufen und Viskositätsklassen nach SAE bei anhaltend tiefen Außentemperaturen Hinweise zur Ölwechsel-Intervallverlängerung Service-Information: Motorölwechsel Vorgeschriebene Motorenöle (Service) - Übersicht Freigegebene Motorenöle (Service)	Nur freigegebene Motorenöle verwenden. Alle Motoren Alle Motoren * nicht für USA, Japan PKW-Motoren	AH18.00-P-1000-01BA AH18.00-P-0102-01A *BF18.00-P-1001-01L SI18.00-P-0011A BB00.40-P-0223-02A BB00.40-P-0226A
6	Dichtheit bei laufendem Motor prüfen		
7	Motor abstellen		
8	Untere Motorraumverkleidung anbauen	Nur erforderlich, wenn das Motoröl nicht durch Absaugen entfernt wird.	

AR	Motorraumverkleidung unten ab- und anbauen	Typ 163	AR61.20-P-1105A AR61.20-P-1105P AR61.20-P-1105AB
		Typ 170 Typ 203 Typ 208 Typ 202, 210.035 /037 /045 /048 /235 /237 Typ 210.245 /248	
9	Motorölstand ca. 5 Minuten nach Abstellen des betriebswarmen Motors prüfen, bei Bedarf richtig stellen	ⓘ Das Fahrzeug muss waagrecht auf den Rädern stehen. Ölmesstab bis zum Anschlag einführen und mindestens 3 Sekunden Verweildauer einhalten. Anderenfalls kommt es zu Messfehlern. Ölstand prüfen Ölmesstab-Kennzeichnung	*BE18.00-P-1001-02A

Prüfwerte Motorschmierung, Allgemeines

Nummer	Benennung	Motor 111.92/94/ 952/956/957/958/ 96/97/98	Motor 111.951 /955		
BE18.00-P-1001-02A	Ölmeßstab-Kennzeichnung Farbe rot ⇒ 1 Farbe grau ⇒ 2	Ziffern am Griff	Nummer	11102	11107
		Griff rund	Farbe	-	-
		Griff flaschenöffnerförmig	Farbe	1	1

Nm Ölwanne

Nummer	Benennung	Motor 111.951/ 955/958	Motor 111.92/94/ 952/956/ 957/96/97/ 98	
BA01.45-P-1003-01A	Ölablaßschraube an Ölwanne	M12 Nm	-	-
		M14 Nm	30	30

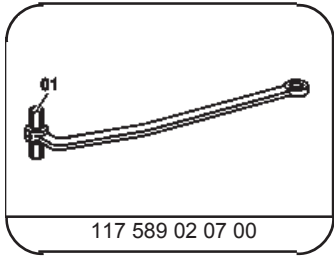
Nm Motorschmierung, Ölfilter

Nummer	Benennung	Motor 111.920/921/ 940/941/942/943/944/ 945/946/947/951/952/ 955/956/957/958/960/ 961/970/973/974/975/ 977/981/982/983
BA18.20-P-1002-01B	Schraubdeckel Ölfilter	Nm 25

füllmengen Motorschmierung

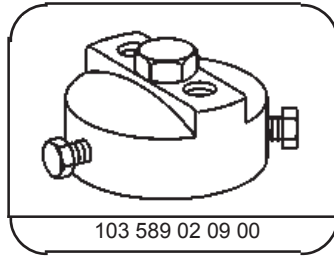
Nummer	Benennung	Motor 111.92/94/952/ 956/957/958/ 96/97/982/983	Motor 111.951/955/981		
BF18.00-P-1001-01L	Motoröl	Füllmenge ohne Filter	Liter	-	6,5
		Füllmenge mit Filter	Liter	5,5	7,0
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt		BB00.40-P-0229-01 A

		Blatt	BB00.40-P-0229-03 A	BB00.40-P-0229-03 A
		Blatt	-	-
		Blatt	BB00.40-P-0229-05 A	BB00.40-P-0229-05 A
		Blatt	-	-



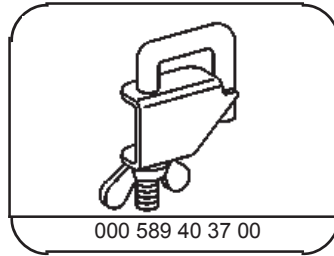
117 589 02 07 00

Stift-Ringschlüssel



103 589 02 09 00

Steckschlüsseinsatz












000 589 40 37 00

Klemme

TYP 124, 129, 140, 168, 170, 202, 203, 208, 209, 210
TYP 211.004 /006 /007 /008 /016 /020 /022 /023 /024 /026 /028 /029 /041 /042 /052 /054 /056 /057 /061 /065 /070 /072 /076 /077 /080 /082 /083 /084 /087 /089 /090 /092 /206 /207 /208 /216 /220 /222 /223 /226 /241 /242 /252 /254 /256 /257 /261 /265 /270 /272 /276 /277 /280 /282 /283 /284 /287 /289 /290 /292 /606 /608 /616 /620
TYP 215.373 /374 /375 /378
TYP 230.454 /456 /458 /467 /470 /471 /472 /474 /475
TYP 220.025 /026 /028 /063 /065 /067 /070 /073 /074 /075 /083 /084 /087 /125 /126 /128 /163 /165 /167 /170 /173 /174 /175 /178 /183 /184 /187 /875 /878

	Ausbauen		
Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen , im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	AS00.00-Z-0009-01A
1.1 + AR AR AR AR AR AR	Untere Motorraumverkleidungen ausbauen Motorraumverkleidung unten ab- und anbauen	Fahrzeuge mit Ottomotor Typ 124.0/2 Typ 140 Typ 168 Typ 170 Typ 203, 209 Typ 129, 202, 208, 210 Typ 211 Typ 215, 220 Typ 230	wh6190pkw0000x wh6190pkw0000x AR61.20-P-1105GC AR61.20-P-1105A AR61.20-P-1105P color: red; AR61.20-P-1105AB AR61.20-P-1105T AR61.20-P-1105M AR61.20-P-1105R
1.2 + AR AR AR AR AR	Geräuschkapselunterteile ausbauen Geräuschkapsel-Unterteile aus-, einbauen	Fahrzeuge mit Dieselmotor Typ 124 Typ 140 Typ 168 Typ 202 Typ 203, 209 Typ 210 Typ 211 Typ 220	wh9490pkw0000x ra94001405305x AR94.30-P-5300GD AR94.30-P-5300A AR94.30-P-5300P color: red; AR94.30-P-5300AB AR94.30-P-5300T AR94.30-P-5300M
	Prüfen		
2	Untere Motorraumverkleidungen oder Geräuschkapselunterteile auf Flüssigkeitsspuren prüfen		

3	Dichtheit und Zustand prüfen	<p>i Werden an folgenden Systemen und Bauteilen Schäden bzw. Undichtigkeiten festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ● Kühlsysteme ● Kraftstoffsystem ● Servolenkung ● Heizung und Klimaanlage ● Automatisches Getriebe ● Mechanisches Getriebe ● Automatisiertes Schaltgetriebe (Sequentronic) ● Druckölpumpe ● Federungselemente ● Airmatic ● Active Body Control (ABC) ● Gummimanschetten an Hinter- und Vorderachswellen ● Verteiler- und Vorderachsgetriebe ● Hinterachsmittelstück ● Kühlsystem Hinterachsmittelstück 	
4	Dichtheit und Zustand der Leitungen und Schläuche prüfen	<p>i Auf Scheuerstellen, Verlegung und Befestigung achten. Werden an Leitungen und Schläuchen folgender Systeme und Bauteile Schäden oder Undichtigkeiten festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ● Kühlsystem ● Kraftstoffsystem ● Servolenkung ● Heizung und Klimaanlage ● Abgasanlage ● Kupplungsbetätigung ● Automatisches Getriebe ● Automatisiertes Schaltgetriebe (Sequentronic) ● Niveauregulierung ● Active Body Control (ABC) ● Bremsanlage ● ABS, ASR, ESP, SBC, ABR ● Ringzylinder am Hinterachsmittelstück (bei automatischem Sperrdifferenzial) ● Kühlsystem Hinterachsmittelstück 	
	Einbauen		
5.1 + -  AR  AR  AR  AR  AR  AR	Untere Motorraumverkleidung einbauen Motorraumverkleidung unten ab- und anbauen	Fahrzeuge mit Ottomotor i Untere Motorraumverkleidung erst nach Beendigung aller Wartungsarbeiten einbauen. Typ 124.0/2 Typ 140.0 Typ 168 Typ 170 Typ 203, 209 Typ 129, 202, 208, 210 Typ 211 Typ 215, 220 Typ 230	wh6190pkw0000x wh6190pkw0000x AR61.20-P-1105GC AR61.20-P-1105A AR61.20-P-1105P AR61.20-P-1105AB AR61.20-P-1105T AR61.20-P-1105M AR61.20-P-1105R
5.2 + -  AR  AR	Geräuschkapselunterteile einbauen Geräuschkapsel-Unterteile aus-, einbauen	Fahrzeuge mit Dieselmotor i Geräuschkapselunterteile erst nach Beendigung aller Wartungsarbeiten einbauen. Typ 124 Typ 140 Typ 168 Typ 202	wh9490pkw0000x ra94001405305x AR94.30-P-5300GD AR94.30-P-5300A

AR	Typ 203, 209	AR94.30-P-5300P
AR	Typ 210	AR94.30-P-5300AB
AR	Typ 211	AR94.30-P-5300T
AR	Typ 220	AR94.30-P-5300M

- TYP 124 ab 1.7.93
- TYP 129 ab 1.7.93 bis 31.5.97
- TYP 140 ab 1.7.93 bis 31.5.97
- TYP 202 bis 31.5.97
- TYP 210 bis 28.2.97
- TYP 170 bis 31.5.97

Wartungsdienst nach 15 000 km/jährlich

Personenwagen



Kunde: _____

Auftragsnummer: _____

Hinweis: Für die mit **AP** gekennzeichneten Arbeitsumfänge sind gesonderte Arbeitswerte gültig.

**Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift bestätigen**

**Eingangszustand
nicht in Ordnung Arbeits-
Position-Nr.**

Monteur: _____



Änderungshinweise

12.1.05	Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite	Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern hinzugefügt	AP82.30-P-8253G
---------	--	--	-----------------

Fahrzeuginnenraum



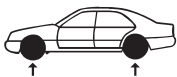
Funktionsprüfung

- Signalanlage
- Hupe, Lichthupe, Blinker, Warnblinker
- Kontrolleuchten, Symbolbeleuchtung und Innenbeleuchtung
- Front- und Heckbeleuchtung
- Scheibenwischer, Heckscheibenwischer AP82.35-P-8252BA
- Scheibenwaschanlage AP82.35-P-8252BA
- Scheinwerfer-Reinigungsanlage AP82.15-P-8252BA

Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen

- Batterie Typ 210

Laufräder



- Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen AP40.10-P-4051Z
- Profiltiefe messen, in mm eintragen:

	VL	VR	HL	HR		<input type="checkbox"/> AP40.10-P-4051Z
außen						
mitte						
innen						
- Reifenluftdruck richtigstellen einschließlich Reserverad

Motorraum



- Motor - Öl- und Filterwechsel AP18.00-P-0101AA
- Erinnerungsanzeige zurücksetzen Typ 170
- Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen**
- Batterie Typ 170, 124 außer 124.034/036
- Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz _____ °C AP20.00-P-2010Z
- Bremsanlage AP42.10-P-4210Z
- Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Scheibenwaschanlage AP82.35-P-8210Z

- Verschuß und Scharniere der Motorhaube schmieren, Sicherungshaken ölen und auf Leichtgängigkeit prüfen.
(Bauteile auch bei kleinsten Mängeln erneuern) Außer Typ 202 AP88.40-P-8821BA

- Verschuß und Sicherungshaken der Motorhaube prüfen Typ 202 AP88.40-P-8851BA

Zusatzarbeit
Nur 4MATIC-Fahrzeuge, einmalig bei
15 000 km

 AP

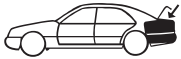
- Motoranschlag entspannen AP22.10-P-2291AA

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



- Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern AP82.30-P-8253G

Kofferraum



- Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen**
Batterie Typ 124.034/036, 129, 140, 202 □

TYP 203.0 /2, 208.3, 210, 215, 220

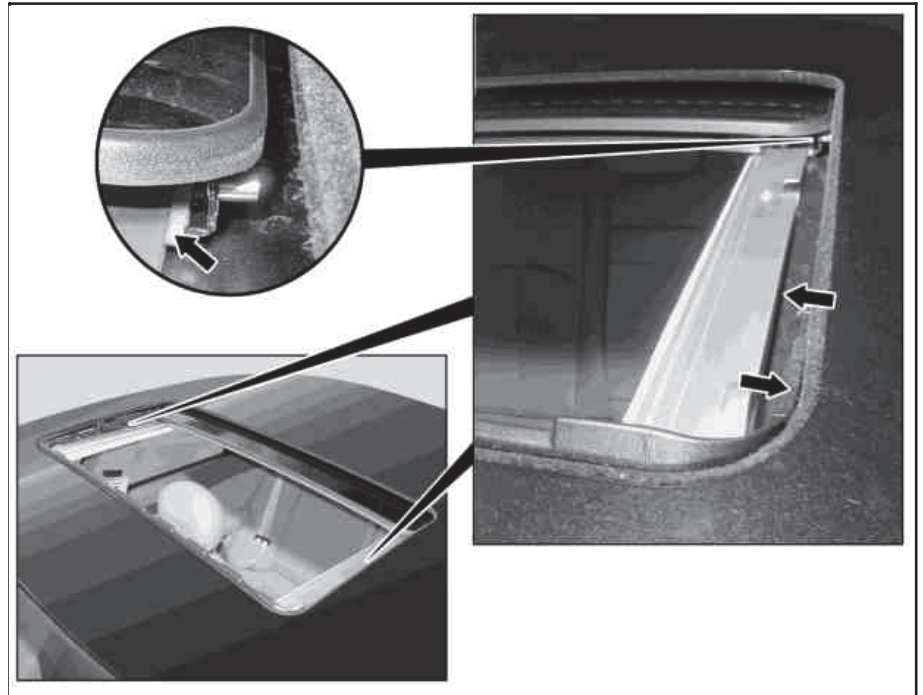
mit CODE (412) Schiebehebedach elektrisch

mit CODE (414) Schiebehebedach elektrisch in Glasausführung

TYP 209.3, 211 mit CODE (414) Schiebehebedach elektrisch in Glasausführung

TYP 240 mit CODE (414) Schiebehebedach elektrisch in Glasausführung

Dargestellt am Typ 211



P77.20-2313-06

Änderungshinweise

11.7.02	Gleitschienen und Gleitbacken mit Fett bestreichen, neu aufgenommen	Arbeitsschritt 3	
---------	---	------------------	--

	Reinigen		
1	Schiebehebedach vollständig öffnen		
2	Gleitschienen und Gleitbacken (Pfeile) reinigen		
3	Gleitschienen und Gleitbacken (Pfeile) dünn mit Fett bestreichen		*BR00.45-Z-1046-06A
4	Funktionsprüfung des Schiebehebedachs durchführen		
5	Schiebehebedach schließen		

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1046-06A	Fett Klueber Polyub GLY 801	A 001 989 84 51

Personenwagen

Typ 210



Kunde:

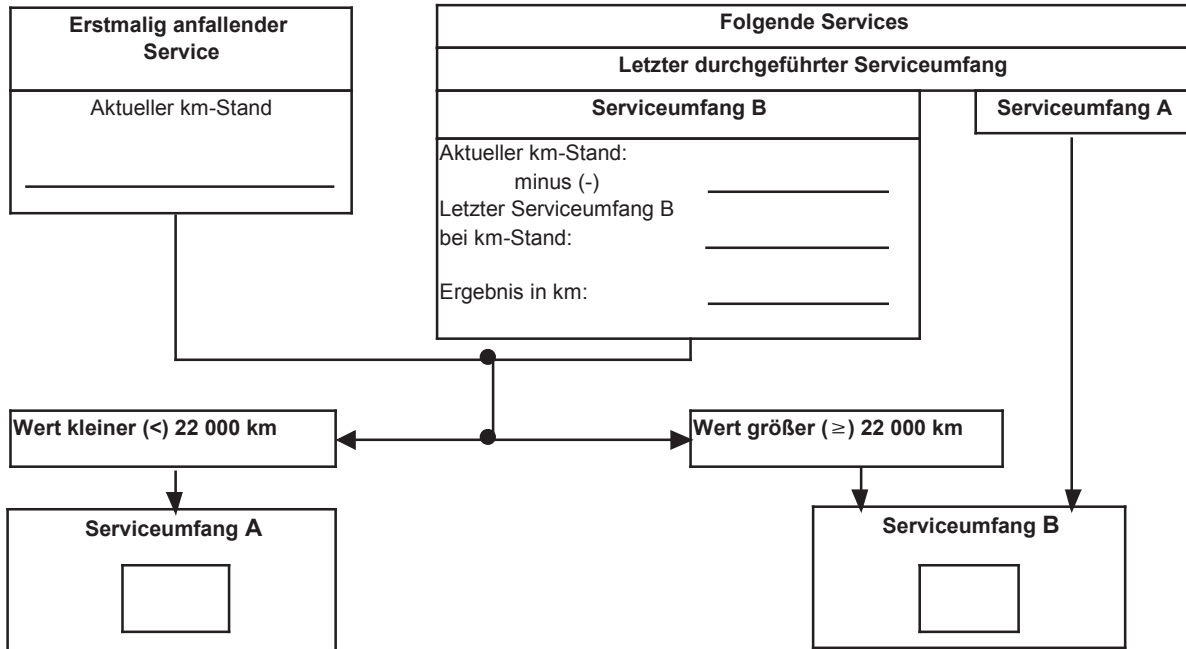
Auftragsnummer:

Richtigkeit des festgelegten Serviceumfangs durch Service-Meister bestätigen:

Fertigstellungstermin:

Durchführung der Arbeiten durch Unterschrift des Monteurs bestätigen:

i Bei Fahrzeugen mit Serviceumfangsanzeige im Kombiinstrument wird der jeweilige Serviceumfang direkt in den Feldern "Serviceumfang A" oder "Serviceumfang B" angekreuzt



Ölsorte/Viskosität: _____

Dialogannahme durchgeführt: Ja (Prüfpunkte sofort im Serviceblatt dokumentieren) Nein

Hinweise/Erklärungen:

Zusatzarbeiten		
erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	durchführen: ja	nicht i. O.
<p>Bei jedem Service B</p> <p><input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern</p>	<p><input type="checkbox"/> mit KLA</p>	<p>AP83.00-P-8381S</p>
<p>Bei mehr als 30 000 km/2 Jahren Differenz zur letzten Prüfung</p> <p><input type="checkbox"/> Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhals und automatischer Verriegelung schmieren und auf Funktion prüfen</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/> AP31.11-P-3121BB</p>

<input type="checkbox"/> Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhals und automatischer Verriegelung reinigen nach Prüfung (sofern erforderlich)	<input type="checkbox"/>	AP31.11-P-3130ZB
Bei mehr als 30 000 km/2 Jahren Differenz zum letzten Wechsel		
<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	<input type="checkbox"/> Motor 611 mit Code 921 Rapsölbetrieb, bei Betrieb mit PME-Kraftstoff (Pflanzenölmethylester)	AP47.20-P-0780BB
Bei mehr als 50 000 km/2 Jahren Differenz zum letzten Wechsel		
<input type="checkbox"/> Aktivkohlefilter erneuern	<input type="checkbox"/> mit KLA	AP83.00-P-8382F
Bei mehr als 80 000 km Differenz zur letzten Prüfung		
<input type="checkbox"/> Zustand der Gelenkscheiben prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AP41.10-P-4152Z
Bei mehr als 80 000 km/4 Jahren Differenz zum letzten Wechsel		
<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	<input type="checkbox"/> Motor 111 Motor 112, 113	AP47.20-P-0780DB AP47.20-P-0780DC
<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	<input type="checkbox"/> Motor 602.98, 604, 605, 606 Motor 611 außer Code 921 Rapsölbetrieb Motor 611 mit Code 921 Rapsölbetrieb bei Betrieb mit Diesel-Kraftstoff Motor 612, 613	AP47.20-P-0780BA AP47.20-P-0780BB
<input type="checkbox"/> Kraftstoff-Vorfilter erneuern	<input type="checkbox"/> Motor 605, 606	AP47.20-P-0781AB
<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	<input type="checkbox"/> Alle außer Motor 611, 612, 613 mit Wartungsanzeige	
Bei mehr als 120 000 km/4 Jahren Differenz zum letzten Wechsel		
<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern (Wartungsanzeige nach Erneuern des Luftfilter-Einsatzes zurücksetzen)	<input type="checkbox"/> Motor 611, 612, 613 mit Wartungsanzeige	AP09.10-P-0980B
Bei mehr als 250 000 km/15 Jahren Differenz zum letzten Wechsel		
<input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	<input type="checkbox"/> Motor 112, 113 Motor 111 ab FIN-End-Nr. A956413, X027839 Dieselmotoren	AP20.00-P-2080A AP20.00-P-2080BA
Alle 2 Jahre		
<input type="checkbox"/> Bremsflüssigkeit erneuern	<input type="checkbox"/>	AP42.00-P-4280BA
<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen durch KD-Berater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AP98.00-P-9850BA
<input type="checkbox"/> Fahrgestell- und tragende Karosserieteile auf Beschädigung und Korrosion prüfen durch KD-Berater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AP00.20-P-0090BA
Alle 3 Jahre		
<input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	<input type="checkbox"/> Motor 111 bis FIN-End-Nr. A956412, X027838	AP20.00-P-2080A
Alle 5 Jahre		
<input type="checkbox"/> Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und Gleitbacken reinigen	<input type="checkbox"/>	AP77.20-P-7731A
Zündkerzen erneuern		
<input type="checkbox"/> Bei mehr als 30 000 - 45 000 km/4 Jahren Differenz zum letzten Wechsel	<input type="checkbox"/> Motor 111.947	AP15.10-P-1580CA

Hinweis:

Bei zu erwartendem nächstem Intervall
> 15 000 km, Wechsel vor der
angegebenen Untergrenze durchführen

- Bei mehr als 50 000 - 70 000 km/4 Jahren** Motor 111 außer 111.947/957

AP15.10-P-1580CA

Hinweis:

Bei zu erwartendem nächstem Intervall
> 20 000 km, Wechsel vor der
angegebenen Untergrenze durchführen

- Bei mehr als 90 000 - 110 000 km/4 Jahren**

Motor 111.957
Motor 112, 113

AP15.10-P-1580CA
AP15.10-P-1580A

Hinweis:

Bei zu erwartendem nächstem Intervall
> 20 000 km, Wechsel vor der
angegebenen Untergrenze durchführen

ServiceumfangA B

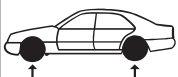
nicht i. O.



- Bremsentest auf Prüfstand
(Bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASR, ETS,
ESP Hinweise im Wartungshandbuch
beachten!)
Bremswerte in kN eintragen:
vorn hinten Feststellbremse
links - _ _ _ _
rechts _ _ _ _ _

 AP42.00-P-4290BA**Fahrzeuginnenraum****Funktionsprüfung**

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Hupe, Lichthupe, Warnblinker, Blinker | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Kontrollleuchten, Symbolbeleuchtung und Innenbeleuchtung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Front- und Heckbeleuchtung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Scheibenwischer, Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage | <input type="checkbox"/> AP82.35-P-8252BA |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Scheinwerfer-Reinigungsanlage | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Sicherheitsgurte und Gurtschlösser auf äußere Beschädigung und Funktion | <input type="checkbox"/> AP91.40-P-9150Z |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Serviceanzeige im Kombiinstrument zurücksetzen | |
| | <input type="radio"/> | Staubfilter erneuern | <input type="checkbox"/> AP83.00-P-8381F |
| | <input type="radio"/> | Kombifilter erneuern | <input type="checkbox"/> AP83.00-P-8381F |
| <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen | |
| | <input type="radio"/> | Batterie | <input type="checkbox"/> AP54.10-P-5410A |

Laufräder, Bremsen

- Laufräder ab-, anmontieren, Laufräder wenn nötig umsetzen
(ausgenommen Fahrzeuge mit Mischbereifung)
- AP40.10-P-4050Z**
- Bremsklötze auf Belagdicke prüfen, vorn und hinten
- AP42.10-P-4251BA
- Bremsscheiben auf Dicke und Zustand prüfen, vorn und hinten
- AP42.10-P-4251BA

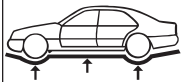
- Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen
- Profiltiefe messen, in mm eintragen:

	VL	VR	HL	HR
außen	_____	_____	_____	
Mitte	_____	_____	_____	_____
innen	_____	_____	_____	_____
- Reifenluftdruck richtig stellen und in bar oder psi eintragen

	Vorderachse	Hinterachse
bar/psi	_____	_____

- AP40.10-P-4051Z
- AP40.10-P-4051Z

Fahrzeugunterseite



- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen
- Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen

- AP00.20-P-0053BA
- AP33.20-P-3353BA
- AP46.00-P-4653F

Motorraum



- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Motor - Öl- und Filterwechsel

Motor 111
 Motor 112
 Motor 113
 Motor 602
 Motor 604
 Motor 605
 Motor 606
 Motor 611
 Motor 612
 Motor 613

- AP00.20-P-0053BA
- AP18.00-P-0101AD
- AP18.00-P-0101AE
- AP18.00-P-0101AF
- AP18.00-P-0101AK
- AP18.00-P-0101AL
- AP18.00-P-0101AM
- AP18.00-P-0101AN
- AP18.00-P-0101AO
- AP18.00-P-0101AR
- AP18.00-P-0101AS

Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen

- Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz

_____	°C
-------	----
- Niveauregulierung, ADS
- Bremsanlage
- Servolenkung
 Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Scheibenwaschanlage (inkl. Reiniger Sommer/Winter)
- Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen
- Gelenkbereiche der Motorregulierung schmieren, auf Leichtgängigkeit und Sitz der Gelenke prüfen
- Verschluss und Scharniere der Motorhaube schmieren. Sicherungshaken ölen, auf Leichtgängigkeit prüfen

- AP20.00-P-2010Z
- AP32.30-P-3211BB
- AP42.10-P-4210Z
- AP46.00-P-4611BB
- AP82.35-P-8210Z
- AP13.22-P-1352Z
- AP30.10-P-3022ZA
- AP88.40-P-8821BA

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



- Leuchtweitenregulierung der Scheinwerfer nicht bei Xenon-Scheinwerfern prüfen

-

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | ○ Scheinwerfereinstellung prüfen, richtig stellen
(bei Xenon-Scheinwerfern richtig stellen
gegen gesonderten Auftrag) | <input type="checkbox"/> AP82.10-P-8260A |
| <input type="checkbox"/> | ○ Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen
gesonderten Auftrag erneuern | <input type="checkbox"/> AP82.30-P-8253G |

Kofferraum



- | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ○ Reifenluftdruck des Reserverades richtig
stellen und in bar oder psi eintragen
bar/psi _____ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ○ Kofferraumbeleuchtung prüfen | <input type="checkbox"/> |

Personenwagen

Typ 210



Fahrzeugbezogenes SERVICEBLATT

Kunde: -

Auftragsnummer: -

Kilometerstand: 0

Ölsorte/Viskosität:

Dialogannahme durchgeführt: Ja - Nein X

(Prüfpunkte sofort im Serviceblatt dokumentieren) Nein

Hinweise/Erklärungen: -

Richtigkeit des festgelegten Serviceumfanges durch Service-Meister bestätigen:

Fertigstellungstermin:

Durchführung der Arbeiten durch Unterschrift des Monteurs bestätigen:

-

18.09.2011

Änderungshinweise

2.6.05	Laufräder, Bremsen	Eingabefelder für Reifenluftdruckwerte hinzugefügt	
2.6.05	Kofferraum	Eingabefeld für Reifenluftdruckwert hinzugefügt	

Zusatzarbeiten

erledigt

nicht i. O.



Serviceumfang A

Fahrzeuginnenraum



Funktionsprüfung

- Hupe, Lichthupe, Warnblinker, Blinker
- Kontrollleuchten, Symbolbeleuchtung und Innenbeleuchtung
- Front- und Heckbeleuchtung
- Scheibenwischer, Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage 8252.2
- Scheinwerfer-Reinigungsanlage
- Serviceanzeige im Kombiinstrument zurücksetzen

Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen

- Batterie nicht bei Vlies-Batterie 5410

Laufräder, Bremsen



- Reifenluftdruck richtig stellen und in bar oder psi eintragen

Vorderachse Hinterachse

bar/psi

Motorraum

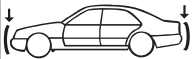


- | | | |
|--|-----------|---------|
| <input type="checkbox"/> Motor - Öl- und Filterwechsel | Motor 111 | 0101.2 |
| | Motor 112 | 0101.3 |
| | Motor 113 | 0101.4 |
| | Motor 602 | 0101.8 |
| | Motor 604 | 0101.9 |
| | Motor 605 | 0101.10 |
| | Motor 606 | 0101.11 |
| | Motor 611 | 0101.12 |
| | Motor 612 | 0101.13 |
| | Motor 613 | 0101.14 |

Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen

- | | | |
|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz | | <input type="checkbox"/> 2010.1 |
| _____ °C | | |
| <input type="checkbox"/> Bremsanlage | | <input type="checkbox"/> 4210.1 |
| <input type="checkbox"/> Scheibenwaschanlage (inkl. Reiniger Sommer/Winter) | | 8210.1 |
| <input type="checkbox"/> Verschluss und Scharniere der Motorhaube schmieren. Sicherungshaken ölen, auf Leichtgängigkeit prüfen | | <input type="checkbox"/> 8821.1 |

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern | | <input type="checkbox"/> 8253 |
|---|--|-------------------------------|

Kofferraum



- | | | |
|---|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> Reifenluftdruck des Reserverades richtig stellen und in bar oder psi eintragen | | <input type="checkbox"/> |
| bar/psi _____ | | |
| <input type="checkbox"/> Kofferraumbeleuchtung prüfen | | <input type="checkbox"/> |

Personenwagen

Typ 210



⚠ Fahrzeugbezogenes SERVICEBLATT

Kunde: -

Auftragsnummer: -

Kilometerstand: **296000**

Ölsorte/Viskosität:

Dialogannahme durchgeführt: Ja Nein

(Prüfpunkte sofort im Serviceblatt dokumentieren) Nein

Hinweise/Erklärungen: -

Richtigkeit des festgelegten Serviceumfangs durch Service-Meister bestätigen:

Fertigstellungstermin:

Durchführung der Arbeiten durch Unterschrift des Monteurs bestätigen:

-

-

Zusatzarbeiten

erledigt

nicht i. O.



Staubfilter erneuern
Typ 210 mit KLA

8381.8

**bei mehr als 50000 km oder 2 Jahren
Differenz zum letzten Wechsel**

Aktivkohlefilter erneuern
Typ 210 mit KLA

8382.1

**Bei mehr als 80 000 km Differenz zur
letzten Prüfung**

Zustand der Gelenkscheiben prüfen

4152

**bei mehr als 80000 km oder 4 Jahren
Differenz zum letzten Wechsel**

Kraftstoff-Filter erneuern

0780.2

**bei mehr als 80000 km oder 4 Jahren
Differenz zum letzten Wechsel**

Luftfilter-Einsatz erneuern

**Bei mehr als 250.000 km/15 Jahren
Differenz zum letzten Wechsel**

Kühlmittel erneuern
Kühlmittelzusammensetzung beachten

2080.1

Alle 2 Jahre

Bremsflüssigkeit erneuern

4280.1

Alle 2 Jahre

<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen durch KD-Berater	<input type="checkbox"/> 9850
Alle 2 Jahre <input type="checkbox"/> Fahrgestell- und tragende Karosserieteile: Auf Beschädigung und Korrosion prüfen durch KD-Berater	<input type="checkbox"/> 0090.1
Alle 5 Jahre <input type="checkbox"/> Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und Gleitbacken reinigen	7731
Zündkerzen erneuern <input type="checkbox"/> bei mehr als 50-70000 km oder 4 Jahren Differenz zum letzten Wechsel	1580.1
Hinweis zu Zündkerzen erneuern: Bei zu erwartendem nächsten Intervall > 20000 km, Wechsel vor der angegebenen Untergrenze durchführen	

Alle 3 Jahre <input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern Kühlmittelzusammensetzung beachten	2080.1
---	--------

Serviceumfang B

<input type="checkbox"/> Bremsentest auf Prüfstand. (bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASR, ETS, ESP Hinweise im Wartungshandbuch beachten!). Bremswerte in kN eintragen: vorn hinten Feststellbremse links _ _ _ rechts _ _ _	<input type="checkbox"/> 4290.1
--	---------------------------------

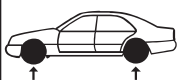
Fahrzeuginnenraum



Funktionsprüfung

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Hupe, Lichthupe, Warnblinker, Blinker | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Kontrollleuchten, Symbolbeleuchtung und
Innenbeleuchtung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Front- und Heckbeleuchtung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Scheibenwischer, Heckscheibenwischer,
Scheibenwaschanlage | <input type="checkbox"/> 8252.2 |
| <input type="checkbox"/> Scheinwerfer-Reinigungsanlage | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Sicherheitsgurte und Gurtschlösser auf
äußere Beschädigung und Funktion | <input type="checkbox"/> 9150.1 |
| <input type="checkbox"/> Serviceanzeige im Kombiinstrument
zurücksetzen | |
| <input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern | ohne KLA und TAU <input type="checkbox"/> 8381.5 |
| <input type="checkbox"/> Kombifilter erneuern | mit TAU <input type="checkbox"/> 8381.5 |
| Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen | |
| <input type="checkbox"/> Batterie | nicht bei Vlies-Batterie <input type="checkbox"/> 5410 |

Laufräder, Bremsen



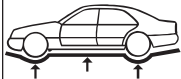
- | | |
|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Laufräder ab-, anmontieren,
Laufräder wenn nötig umsetzen
(ausgenommen Fahrzeuge mit
Mischbereifung) | <input type="checkbox"/> 4050.1 |
| <input type="checkbox"/> Bremsklötze auf Belagdicke prüfen,
vorn und hinten | <input type="checkbox"/> 4251.1 |
| <input type="checkbox"/> Bremscheiben auf Dicke und Zustand
prüfen, vorn und hinten | <input type="checkbox"/> 4251.1 |

- Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen 4051
- Profiltiefe messen und in mm eintragen: 4051

	VL	VR	HL	HR
außen	_____	_____	_____	
Mitte	_____	_____	_____	
innen	_____	_____	_____	
- Reifenluftdruck richtig stellen und in bar oder psi eintragen

	Vorderachse	Hinterachse
bar/psi	. _____	_____

Fahrzeugunterseite



- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag. 0053.1
- Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen 3353.1
- Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen 4653.2

Motorraum



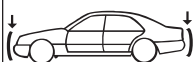
- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag. 0053.1
- Motor - Öl- und Filterwechsel

Motor 111	0101.2
Motor 112	0101.3
Motor 113	0101.4
Motor 602	0101.8
Motor 604	0101.9
Motor 605	0101.10
Motor 606	0101.11
Motor 611	0101.12
Motor 612	0101.13
Motor 613	0101.14
- Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen**
 - Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz 2010.1

_____ °C

 - Niveauregulierung, ADS 3211.2
 - Bremsanlage 4210.1
 - Servolenkung 4611.2
 - Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
 - Scheibenwaschanlage (inkl. Reiniger Sommer/Winter) **8210.1**
 - Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen
 - Gelenkbereiche der Motorregulierung schmieren, auf Leichtgängigkeit und Sitz der Gelenke prüfen 3022.1
 - Verschluss und Scharniere der Motorhaube schmieren. Sicherungshaken ölen, auf Leichtgängigkeit prüfen 8821.1

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



- Leuchtweitenregulierung der Scheinwerfer prüfen nicht bei Xenonscheinwerfern
- Scheinwerfereinstellung prüfen, richtig stellen (bei Xenonscheinwerfern richtig stellen gegen gesonderten Auftrag) 8260.1

Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen
gesonderten Auftrag erneuern

8253

Kofferraum



Reifenluftdruck des Reserverades richtig
stellen und in bar oder psi eintragen
bar/psi _____

Kofferraumbeleuchtung prüfen

TYP 123
TYP 124
TYP 201
TYP 202
TYP 210

Personenwagen



Kunde: _____

Auftragsnummer: _____

Hinweis: Für die mit **AP** gekennzeichneten Arbeitsumfänge sind gesonderte Arbeitswerte gültig.

**Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift bestätigen**

**Eingangszustand
nicht in Ordnung Arbeits-
Position-Nr.**

Monteur: _____



erledigt <input checked="" type="checkbox"/>		nicht i. O.
<input type="checkbox"/> Brementest auf Prüfstand (Bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASD, ASR, ETS, ESP, SBC, Hinweise im Wartungshandbuch beachten!) Bremswerte in kN eintragen: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">links</div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="text-align: center;">=</div> <div style="text-align: center;">=</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">rechts</div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="text-align: center;">=</div> <div style="text-align: center;">=</div> </div>	↓ Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 vorn hinten Feststellbremse	<input type="checkbox"/> AP42.00-P-4290BA <input type="checkbox"/> wh4290pkw0000x
Fahrzeuginnenraum		
 Alle 30 000 km/2 Jahre <input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern <input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern	Typ 210 ohne KLA siehe WHB Band 3 Typ 202 bis 8/95 mit Umlufttaste (ab 9/95 Serie) siehe WHB Band 3 Typ 210 mit KLA siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP83.00-P-8381F <input type="checkbox"/> AP83.00-P-8381EA <input type="checkbox"/> AP83.00-P-8381S
Fahrzeugunterseite		
 <input type="checkbox"/> Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag <input type="checkbox"/> Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen <input type="checkbox"/> Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen <input type="checkbox"/> Befestigungsschrauben der Lenkung nachziehen. Drehmoment beachten. <input type="checkbox"/> Traggelenke mit Sonderwerkzeug prüfen	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 201 siehe WHB Band 2 Typ 123 siehe WHB Band 2 Typ 123 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202 siehe WHB Band 3 Typ 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202 siehe WHB Band 3 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124 siehe WHB Band 3 Typ 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> AP00.20-P-0053BA <input type="checkbox"/> wh0053pkw0000x <input type="checkbox"/> wh0050pkw0000x <input type="checkbox"/> wh0051pkw0000x <input type="checkbox"/> AP33.20-P-3353BA <input type="checkbox"/> wh3353pkw0000x <input type="checkbox"/> AP46.00-P-4653BA <input type="checkbox"/> AP46.00-P-4653F <input type="checkbox"/> wh4650pkw0000x <input type="checkbox"/> AP46.20-P-4671BA <input type="checkbox"/> wh4671pkw0000x <input type="checkbox"/> AP33.20-P-3355BA <input type="checkbox"/> wh3355pkw0000x
Motorraum		

	<input type="checkbox"/> Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP00.20-P-0053BA
	<input type="checkbox"/> Motor - Öl- und Filterwechsel	Typ 201 siehe WHB Band 2 Typ 123 siehe WHB Band 2 Typ 123 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> wh0053pkw0000x <input type="checkbox"/> wh0050pkw0000x <input type="checkbox"/> wh0051pkw0000x AP18.00-P-0101AA wh0101pkw0000x
	Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen		
	<input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz	_____ °C Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP20.00-P-2010Z
	<input type="checkbox"/> Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen	_____ °C Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> wh2010pkw0000x <input type="checkbox"/> AP13.22-P-1352Z
	<input type="checkbox"/> Keilriemen-Zustand prüfen	Typ 201 siehe WHB Band 2 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Pos. 1350	<input type="checkbox"/> wh1351pkw0000x <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Verschluss, Sicherungshaken und Scharniere der Motorhaube schmieren	Typ 124, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP88.40-P-8821BA
	<input type="checkbox"/> Verschluss und Sicherungshaken der Motorhaube prüfen	Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 202 siehe WHB Band 3	wh8821pkw0000x <input type="checkbox"/> AP88.40-P-8851BA
	Zusatzarbeit		
AP	<input type="checkbox"/> Bremsklötze auf Belagstärke prüfen	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> AP42.10-P-4251BA <input type="checkbox"/> wh4251pkw0000x
AP	<input type="checkbox"/> Zustand der Brems Scheiben prüfen	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> AP42.10-P-4251BA <input type="checkbox"/> wh4251pkw0000x
	Zu jedem Wartungsdienst		
AP	<input type="checkbox"/> Leerlauf Abgaswert/Lambdaeigenschaft prüfen, nachregulieren Alle Motoren mit KE (nicht bei Abgas-Untersuchung - AU II) Alle Motoren ohne KAT	Motor 103.985 Motor 104.990, 119.97 Motor 104.94/992, 111 Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Pos. 0750	<input type="checkbox"/> AP07.32-P-0750A <input type="checkbox"/> AP07.41-P-0750A <input type="checkbox"/> AP07.51-P-0750A
AP	Alle 30 000 km/2 Jahre <input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern	Typ 124 mit Umlufttaste	AP83.00-P-8381M
AP	Alle 60 000 km <input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern. Dieselmotoren	Typ 123, 201 Typ 124 bis 6/93 siehe WHB Band 2 Pos. 0780	
AP	<input type="checkbox"/> Kraftstoff-Vorfilter erneuern. Dieselmotoren	Typ 123, 201 Typ 124 bis 6/93 siehe WHB Band 2	wh0781pkw0000x
AP	<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	Typ 123, 201 siehe WHB Band 2	wh0980pkw0000x
AP	Alle 60 000 km/2 Jahre <input type="checkbox"/> Aktivkohlefilter erneuern	Typ 210 mit KLA siehe WHB Band 3	AP83.00-P-8382F
AP	Alle 90 000 km/4 Jahre <input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern. Dieselmotoren	Motor 601.913, 604, 605, 606 siehe WHB Band 3 Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97 siehe WHB Band 3	AP47.20-P-0780AA AP47.20-P-0780BA
AP	<input type="checkbox"/> Kraftstoff-Vorfilter erneuern. Dieselmotoren	Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97 siehe WHB Band 3	AP47.20-P-0781AA
AP	<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	Motor 601.913, 605, 606 siehe WHB Band 3 Typ 124, 202, 210	AP47.20-P-0781AB
AP	Alle 250 000 km/15 Jahre <input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Motor 119 im Typ 124 siehe WHB Band 3 Motor 104, 112, 113, im Typ 202 Motor 104, 112, 113, 119 im Typ 210 Motor 111 im Typ 210 ab FIN-End-Nr. A956413, X027839 siehe WHB Band 4	AP20.00-P-2080A



Testblatt Personenwagen



Niederlassung/Vertretung - Betriebs-Nr.

Kunde

Fahrzeug-Ident-Nr.

Reparatur-Auftrag Nr.

Messung ausgeführt: Name

Datum

Amtliches Kennzeichen

Erstzulassung

Typ

Motor-Nr.

Tachometerstand: km/Meilen

Letzter Service?

Datum

km/Meilen

✓ = in Ordnung
 k = korrigiert
 x = fehlerhaft

✓ = in Ordnung
 k = korrigiert
 x = fehlerhaft

Prüfung im Motorraum

1	Motor (Ölstand, Dichtheit)			
2	Keilriemen (Zustand, Spannvorrichtung)			
3	Einspritzpumpe (Ölstand, soweit nötig)			
4	Kraftstoffanlage (Dichtheit)			
5	Kühlsystem (Kühlmittelstand)			
6	Heizungsanlage (Dichtheit, Gefrierschutz)			
7	Batterie (Säuredichte, -stand, Zustand)			
8	Lenkung, -helfpumpe (Ölstand, Dichtheit)			
9	Bremse, Kupplung (Flüssigkeitsstand, Dichtheit)			
10	Luftfilter (Zustand)			
11	Zündkerzen (Wärmewert, Zustand)			
12	Zündkabel			
13	Schließwinkel (soweit nötig)			
14	Zündzeitpunkt (soweit nötig)			
15	Förderbeginn			
16	Regullergestänge (Gängigkeit, Einstellung)			
17	Leerlaufdrehzahl			
18	Leerlauf-CO-Wert, Lambdaregelung			
19	Klimaanlage (Kältemittelstand)			
20	Automatisches Getriebe (Ölstand)			
21	Niveauregulierung (Flüssigkeitsstand)			
22	Scheibenwaschanlage (Flüssigkeitsstand)			
23	Vortriebssysteme (Flüssigkeitsstand)			

Prüfung am Fahrzeug

24	Türen und Türhalter (Funktion, Abdichtung) ..			
25	Fenster (Funktion, Abdichtung)			
26	Heckdeckel (Funktion, Abdichtung)			
27	Reifen (Zustand, Reifendruck)			
28	Scheinwerfereinstellung			
29	Lichtanlage (Funktion, Zustand)			
30	Rückspiegel (Funktion, Zustand)			

Prüfung unterm Fahrzeug

31	Vorderachse (Radlagerspiel, Achsschenkelbolzen, Lenkgestänge, Gelenke) ..			
32	Bremsen (Scheiben, Dichtheit, Klotzstärke) ..			
33	Motor (Dichtheit, Ölwanne, Aufhängung)			

34	Kupplung (Verschleiß)			
35	Getriebe (Dichtheit)			
36	Gelenkwelle, -scheibe, Tilger, Zwischenlager, Schiebestück, Kreuzgelenke (Zustand)			
37	Hinterachse und Manschette (Dichtheit)			
38	Stoßdämpfer (Dichtheit)			
39	Auspuffanlage und Kat (Zustand)			
40	Bremsanlage (Zustand)			
41	Kraftstoffanlage (Zustand)			
42	Feststellbremse (Zustand)			
43	Unterbodenschutz und Rostschäden			

Im Fahrzeug, bei Probefahrt

44	Signalhorn (Funktion)			
45	Scheibenwischer, -waschanlage (Funktion) ..			
46	Scheinwerfer-Wischanlage (Funktion)			
47	Scheinwerfer-Waschanlage (Funktion)			
48	Schiebe-, Hebedach (Funktion)			
49	Motor (Startverhalten, Motorlauf)			
50	Kupplung (Funktion, Spiel)			
51	Feststellbremse (Funktion, Einstellung)			
52	Schaltung, Getriebe (Funktion)			
53	Betriebsbremse (Funktion)			
54	ABS (Funktion)			
55	Vortriebssystem (Funktion)			
56	Tempomat (Funktion)			
57	Lenkung (Spiel, Geradeauslauf, Mitte)			
58	Fahrgeräusche			
59	Instrumente (Funktion)			
60	Lüftung und Gebläse (Funktion)			
61	Heizung (Funktion)			
62	Klimaanlage (Funktion)			
63	Rückhaltesysteme (Funktion)			
64	Airbag (Termin für Erneuerung)			
65	Funktion eingebauter SAs			

Prüfung nach Wartungsheft

66	Erneuerung der Bremsflüssigkeit			
67	Erneuerung Kühlmittel			
68	letzter WD, Zusatzarbeiten durchgeführt?			

Bemerkungen

6516 7438 00 - D 0997

Daimler-Benz AG · Vertrieb Service
D-70546 Stuttgart

Nachdruck, Vervielfältigung oder Übersetzung,
auch auszugsweise, nicht erlaubt

Printed in Germany

TYP 123
TYP 124
TYP 126
TYP 201
TYP 202 bis 31.5.97
TYP 210 bis 28.2.97

Personenwagen



Kunde: _____

Auftragsnummer: _____

Hinweis: Für die mit **AP** gekennzeichneten Arbeitsumfänge sind gesonderte Arbeitswerte gültig.

**Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift bestätigen**

**Eingangszustand
nicht in Ordnung Arbeits-
Position-Nr.**

Monteur: _____



Änderungshinweise

19.6.07	Fahrzeuginnenraum	Verfallsdatum des Airbags prüfen	AP91.60-P-9153A
19.6.07	Alle 3 Jahre	Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten Motor 102	ra20001020010x

<input type="checkbox"/> Bremsentest auf Prüfstand. (bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASD, Hinweise im Wartungshandbuch beachten!) Bremswerte in kN eintragen:	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 <input type="checkbox"/> AP42.00-P-4290BA Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 <input type="checkbox"/> wh4290pkw0000x vorn hinten Feststellbremse links - - - rechts - - -
---	---

Fahrzeuginnenraum

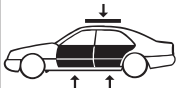


- Verfallsdatum des Airbags prüfen AP91.60-P-9153A
- Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen**
- Batterie Typ 210

	Alle 30.000 km/2 Jahre <input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern	Typ 202 bis 8/95 mit Umlufttaste (ab 9/95 Serie) siehe WHB Band 3 Typ 210 mit Code 581 Klimatisierungs- Automatic, siehe WHB Band 3 Typ 210 ohne Code 581 Klimatisierungs- Automatic, siehe WHB Band 3	AP83.00-P-8381EA AP83.00-P-8381S AP83.00-P-8381F
--	--	---	--

	Alle 60.000 km <input type="checkbox"/> Aktivkohlefilter erneuern	Typ 210 mit Code 580 Klimatisierungsautomatik, siehe WHB Band 3	AP83.00-P-8382F
--	---	--	------------------------

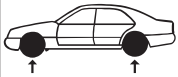
Karosserie, Dach, Verdeck



	Alle 2 Jahre <input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen durch KD-Berater	Typ alle siehe WHB	<input type="checkbox"/> AP98.00-P-9850BA
--	---	--------------------	--

	Alle 5 Jahre <input type="checkbox"/> Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und Gleitbacken reinigen und einfetten	Typ 124, 202 siehe WHB Band 3	AP77.20-P-7730BA
	<input type="checkbox"/> Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und Gleitbacken reinigen	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 210 siehe WHB Band 4	wh7730pkw0002x AP77.20-P-7731A

Laufräder, Bremsen



- | | | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig umsetzen
(ausgenommen Fahrzeuge mit Mischbereifung) | Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | AP40.10-P-4050Z |
| <input type="checkbox"/> | Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen | Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2
Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | wh4050pkw0000x
AP40.10-P-4051Z |
| <input type="checkbox"/> | Profiltiefe messen, in mm eintragen: | Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | wh4051pkw0000x |
| | | Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | AP40.10-P-4051Z |
| | | Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | wh4051pkw0000x |
| | | VL VR HL HR | | |
| | außen | _____ | — | — |
| | Mitte | _____ | — | — |
| | innen | _____ | — | — |
| <input type="checkbox"/> | Bremsklötze auf Belagstärke prüfen | Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3
Typ 126, 201 siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | AP42.10-P-4253AM
wh4251pkw0000x |
| <input type="checkbox"/> | Zustand der Brems Scheiben prüfen | Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3
Typ 126, 201 siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | AP42.10-P-4258AM
wh4251pkw0000x |

Jährlich



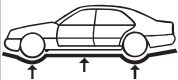
- | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Bremsflüssigkeit erneuern | Typ 123, 126 siehe WHB Band 2
Typ 124, 201 bis 3/91 siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | wh4280pkw0000x |
|--------------------------|---------------------------|---|--------------------------|----------------|

Alle 2 Jahre










- | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Bremsflüssigkeit erneuern | Typ 124, 201 ab 4/91 siehe WHB Band 2
Typ 124.036 siehe WHB Band 2
Typ 202 bis 31.5.94 ohne Code 471Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR),
Typ 202 mit Code 472 Electronic-Stability-Program (ESP),
Typ 210 ohne Code 471Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR),
Typ 210 außer 210.072/272 mit Code 472 Electronic-Stability-Program (ESP)
siehe WHB Band 3
Typ 124 ab 1.7.93 mit Code 471Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)
siehe WHB Band 3
Typ 124 ab 1.7.93 ohne Code 471Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)
siehe WHB Band 3
Typ 202 bis 31.5.94 mit Code 471Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)
siehe WHB Band 3
Typ 210 mit Motor 119 mit Code 472 Electronic-Stability-Program (ESP)
siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | wh4280pkw0000x
AP42.00-P-4280BA
AP42.00-P-4280BB
AP42.00-P-4280BC
AP42.00-P-4280EA
AP42.00-P-4280A |
|--------------------------|---------------------------|---|--------------------------|---|













Fahrzeugunterseite



Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen

- | | | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | Mechanisches Getriebe | 123, 126, 201
Typ 124 bis 6/93
siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | wh2610pkw0000x |
| | Hinterachse | 123, 126, 201
Typ 124 bis 6/93
siehe WHB Band 2 | <input type="checkbox"/> | wh3510pkw0000x |
| | Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen
(gegen gesonderte Berechnung) | | | |
| <input type="checkbox"/> | Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen | Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | AP33.20-P-3353BA |
| <input type="checkbox"/> | Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen | Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2
Typ 124, 202 siehe WHB Band 3
Typ 210 siehe WHB Band 3 | <input type="checkbox"/> | wh3353pkw0000x
AP46.00-P-4653BA
AP46.00-P-4653F |

	<input type="checkbox"/> Befestigungsschrauben der Lenkung nachziehen. Drehmoment beachten	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> wh4650pkw0000x <input type="checkbox"/> AP46.20-P-4671BA
	<input type="checkbox"/> Tragellenke mit Sonderwerkzeug prüfen	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124 siehe WHB Band 3 Typ 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> wh4671pkw0000x <input type="checkbox"/> AP33.20-P-3355BA <input type="checkbox"/> wh3355pkw0000x
Zusatzarbeiten alle 60.000 km			
 AP	<input type="checkbox"/> Ölwechsel im automatischen Getriebe mit Filterwechsel	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 ausgenommen Getriebe 722.6	AP27.10-P-2702AA
 AP	<input type="checkbox"/> Zustand der Gelenkscheiben prüfen	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> wh2702pkw0000x <input type="checkbox"/> AP41.10-P-4152Z
 AP	<input type="checkbox"/> Seilzüge der Feststellbremse auf Gängigkeit prüfen	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 124 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> wh4152pkw0000x <input type="checkbox"/> AP42.20-P-4256Z
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Benzinmotoren Typ 123, 126, 201 Typ 124 bis 6/93, siehe WHB Band 2 Pos. 0780	<input type="checkbox"/> wh4256pkw0000x
Zusatzarbeiten alle 90.000km/4 Jahre			
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	Motor 103.985 siehe WHB Band 3 Motor 104, 111 siehe WHB Band 3 Motor 112, 113 siehe WHB Band 4 Motor 119 siehe WHB Band 3	AP47.20-P-0780CA AP47.20-P-0780DB AP47.20-P-0780DC AP47.20-P-0780DA
Motorraum			
	<input type="checkbox"/> Motor - Öl- und Filterwechsel	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2	AP18.00-P-0101AA wh0101pkw0000x
	Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen		
	<input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz	_____ °C Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP20.00-P-2010Z
		_____ °C Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> wh2010pkw0000x
	<input type="checkbox"/> Automatisches Getriebe	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> wh2710pkw0000x
	<input type="checkbox"/> Bremsanlage	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> AP42.10-P-4210Z <input type="checkbox"/> wh4210pkw0000x
	<input type="checkbox"/> Servolenkung	Typ 124, 202 siehe WHB Band 3 Typ 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP46.00-P-4611BA <input type="checkbox"/> AP46.00-P-4611BB
	<input type="checkbox"/> Batterie Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen (gegen gesonderte Berechnung)	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 123, 124, 126, 201	<input type="checkbox"/> wh4611pkw0000x <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Scheibenwaschanlage	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3 Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/> AP82.35-P-8210Z wh8210pkw0000x
	<input type="checkbox"/> Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen	Typ 124, 202, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP13.22-P-1352Z
	<input type="checkbox"/> Keilriemen Zustand prüfen	Typ 126, 201 siehe WHB Band 2 Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Pos. 1350	<input type="checkbox"/> wh1351pkw0000x <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Zündkerzen erneuern	Motor 103, 104, 111 siehe WHB Band 3 Motor 112, 113 siehe WHB Band 4 Motor 119.98 siehe WHB Band 3 Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Motor 102 siehe WHB Band 2	AP15.10-P-1580CA AP15.10-P-1580A AP15.10-P-1580EA wh1580pkw0000x
	<input type="checkbox"/> Verschluss und Scharniere der Motorhaube schmieren, Sicherungshaken ölen und auf Leichtgängigkeit prüfen	Typ 124, 210 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP88.40-P-8821BA
	<input type="checkbox"/> Verschluss und Sicherungshaken der Motorhaube prüfen	Typ 123, 201 siehe WHB Band 2 Typ 202 siehe WHB Band 3	wh8821pkw0000x AP88.40-P-8851BA
Zu jedem Wartungsdienst			
 AP	<input type="checkbox"/> Leerlauf Abgaswert/Lambdaeinstellung prüfen, nachregulieren Alle Motoren mit KE (nicht bei Abgas-Untersuchung - AU II) Alle Motoren ohne KAT	Motor 103.985 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP07.32-P-0750A
		Motor 104.990, 119.97 siehe WHB Band 3 Motor 104.94/992, 111 siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/> AP07.41-P-0750A <input type="checkbox"/> AP07.51-P-0750A

 AP	<input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Pos. 0750 Typ 124 mit Umlufttaste siehe WHB Band 3	<input type="checkbox"/>	AP83.00-P-8381M
Zusatzarbeiten alle 60.000 km				
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	Dieselmotoren Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2 Pos. 0780		
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstoff-Vorfilter erneuern	Dieselmotoren Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2		wh0781pkw0000x
 AP	<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2		wh0980pkw0000x
Zusatzarbeiten alle 90.000 km/4 Jahre				
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstofffilter erneuern	Motor 601.913, 604, 605, 606 siehe WHB Band 3		AP47.20-P-0780BA
		Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97 siehe WHB Band 3		AP47.20-P-0780AA
		Typ 210		AP47.20-P-0780BB
		Typ 202 mit Motor 611.960 siehe WHB Band 4		
 AP	<input type="checkbox"/> Kraftstoff-Vorfilter erneuern	Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97 siehe WHB Band 3		AP47.20-P-0781AA
		Motor 601.913, 605, 606 siehe WHB Band 3		AP47.20-P-0781AB
 AP	<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	Typ 124, 202, 210		
Zusatzarbeiten alle 250.000 km/15 Jahre				
 AP	<input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Motor 104, 112, 113, 119 im Typ 202, 210 Motor 111 im Typ 210 ab FIN-End-Nr. A956413, X027839 Motor 119 im Typ 124		AP20.00-P-2080A
		Motor 601, 602, 603, 604, 605, 606 siehe WHB Band 3		AP20.00-P-2080B
		Motor 611, 612, 613 siehe WHB Band 4		AP20.00-P-2080BA
Alle 3 Jahre				
 AP	<input type="checkbox"/> Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Motor 111 im Typ 202 Motor 111 im Typ 210 bis FIN-End-Nr. A956412, X027838 Motor 102		AP20.00-P-2080A
		Typ 123, 126, 201 siehe WHB Band 2		ra20001020010x wh2080pkw0000x
Zu jedem Wartungsdienst				
 AP	<input type="checkbox"/> Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhals und automatischer Verriegelung schmieren und auf Funktion prüfen	Typ 124, 202 siehe WHB Band 3 mit Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhals	<input type="checkbox"/>	AP31.11-P-3121BA
		Typ 202, 210 siehe WHB Band 3 ohne Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhals	<input type="checkbox"/>	AP31.11-P-3121BB
		Typ 126, 201 siehe WHB Band 2	<input type="checkbox"/>	wh3121pkw0000x
 AP	<input type="checkbox"/> Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhals und automatischer Verriegelung: Reinigen nach Prüfung (sofern erforderlich)	Typ 124, 202 siehe WHB Band 3 mit Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhals		AP31.11-P-3130Z
		Typ 202, 210 siehe WHB Band 3 ohne Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhals		AP31.11-P-3130ZB
		Typ 126, 201 siehe WHB Band 2		wh3130pkw0000x
Kofferraum				
				
	<input type="checkbox"/> Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen Batterie	Typ 202	<input type="checkbox"/>	

TYP

alle

Geländewagen

Typ alle

Personenwagen



Kunde:

Auftragsnummer:

Fertigstellungstermin:

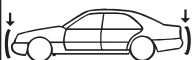
Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift des Monteurs bestätigen:

i Die Urlaubsdurchsicht ersetzt nicht die regelmäßigen Wartungsintervalle. Diese Liste beinhaltet den Mindestumfang, weitere Prüfungen sind mit dem Kunden abzustimmen.

erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i. O.
↓	↓
<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen, durch KD-Berater	<input type="checkbox"/> 9850
Laufräder, Bremsen	
<input type="checkbox"/> Bremsentest auf Prüfstand oder Probefahrt. Feststellbremse prüfen und nach Vorschrift einbremsen (bei Fahrzeugen mit ESP, Hinweise im Wartungshandbuch beachten!). Bremswerte in kN eintragen: vorn hinten Feststellbremse links _ _ _ rechts _ _ _	<input type="checkbox"/> 4290
<input type="checkbox"/> Reifenluftdruck richtig stellen	<input type="checkbox"/>
Kofferraum	
<input type="checkbox"/> Reifenluftdruck des Reserverades richtig stellen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Reifendichtmittel TIREFIT - Verfallsdatum prüfen	<input type="checkbox"/> 4054

erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i.O.
↓	↓
Fahrzeuginnenraum	
<p>Funktionsprüfung</p> <input type="checkbox"/> Front- und Heckbeleuchtung	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Scheibenwischer, Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage	<input type="checkbox"/> 8252

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



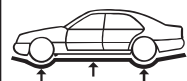
- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Wischergummi für Windschutzscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern | <input type="checkbox"/> | 8280 |
| <input type="checkbox"/> Wischergummi für Heckscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern | <input type="checkbox"/> | 8252 |

Motorraum



- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Motor - Ölstand prüfen, ggf. richtig stellen | <input type="checkbox"/> | 0101 |
| <input type="checkbox"/> Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen | | |
| <input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/Frostschutz
℃ | <input type="checkbox"/> | 2010 |
| <input type="checkbox"/> Bremsanlage | <input type="checkbox"/> | 4210 |
| Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag | | |
| <input type="checkbox"/> Behälter der Scheibenwaschanlage | <input type="checkbox"/> | 8210 |
| Flüssigkeitsstand der Scheibenwaschanlage prüfen und ggf. richtig stellen | | |

Fahrzeugunterseite



- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Sichtkontrolle auf Undichtheiten der Aggregate, beschädigte Bauteile, Leitungsverlegung und Scheuerstellen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag. | <input type="checkbox"/> | 0053 |
|--|--------------------------|-------------|

- TYP 124 ab 1.7.93
- TYP 129 ab 1.7.93 bis 31.5.97
- TYP 140 ab 1.7.93 bis 31.5.97
- TYP 202 bis 31.5.97
- TYP 210 bis 28.2.97
- TYP 170 bis 31.5.97

Wartungsdienst nach 30 000 km/2 Jahre

Personenwagen



Kunde: _____

Auftragsnummer: _____

Hinweis: Für die mit **AP** gekennzeichneten Arbeitsumfänge sind gesonderte Arbeitswerte gültig.

Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift bestätigen

Eingangszustand
nicht in Ordnung **Arbeits-**
Position-Nr.

Monteur: _____



- Bremsentest auf Prüfstand.
 (bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASD, Hinweise
 im Wartungshandbuch beachten!)
 Bremswerte in kN eintragen:

AP42.00-P-4290BA

	vorn	hinten	Feststellbremse
links	-	=	=
rechts	-	=	=

Fahrzeuginnenraum



Funktionsprüfung

- Hupe, Lichthupe, Blinker, Warnblinker
- Kontrollleuchten, Symbolbeleuchtung und
Innenbeleuchtung
- Front- und Heckbeleuchtung
- Scheibenwischer, Heckscheibenwischer
- Scheibenwaschanlage
- Scheinwerfer-Reinigungsanlage
- Sicherheitsgurte und Gurtschlösser auf
äußere Beschädigung und Funktion
- Lehnenverriegelung (Coupé, Cabriolet)
- Staubfilter erneuern Typ 210 ohne KLA
- Staubfilter erneuern Typ 170
- Staubfilter erneuern Typ 202 bis 8/95 mit Umlufttaste
 (ab 9/95 Serie)
- Staubfilter erneuern Typ 210 mit KLA

-
-
-
- AP82.35-P-8252BA**
- AP82.35-P-8252BA**
- AP82.15-P-8252BA**
- AP91.40-P-9150Z**
- AP91.10-P-9151BA**
- AP83.00-P-8381F**
- AP83.00-P-8381G**
- AP83.00-P-8381EA**

Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen

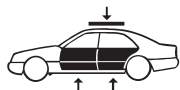
- Batterie Typ 210

Zusatzarbeiten alle 60 000 km/2 Jahre

- Umluftfilter erneuern Typ 140
- Aktivkohlefilter erneuern Typ 210 mit KLA

AP83.10-P-8383DA
AP83.00-P-8382F

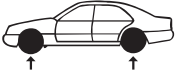
Karosserie, Dach, Verdeck



- Schließteil von Roadster Verdeck prüfen Typ 129
- Alle 2 Jahre**
- Karosserie auf Lackschäden prüfen **durch KD-Berater**
- Alle 5 Jahre**
- Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und
Gleitbacken reinigen und einfetten Typ 124, 140, 202
- Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und
Gleitbacken reinigen Typ 210

- AP77.33-P-7750C**
- AP98.00-P-9850BA**
- AP77.20-P-7730BA**
- AP77.20-P-7731A**

Laufräder, Bremsen



- Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig umsetzen
- Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen
- Profiltiefe messen, in mm eintragen:

	VL	VR	HL	HR
außen	_____	—	—	_____
Mitte	_____	—	—	_____
innen	_____	—	—	_____

- Reifenluftdruck richtig stellen
- Bremsklötze auf Belagstärke prüfen
- Zustand der Brems Scheiben prüfen

Zusatzarbeit

Einmalig bei 30 000 km

- Feststellbremse nachstellen
- Bremsflüssigkeit erneuern

ausgenommen Fahrzeuge mit Mischbereifung **AP40.10-P-4050Z**

AP40.10-P-4051Z

AP40.10-P-4051Z

AP42.10-P-4251BA

AP42.10-P-4251BA

Zusatzarbeit

Einmalig bei 30 000 km

- Feststellbremse nachstellen
- Bremsflüssigkeit erneuern

Typ 124, 129

AP42.20-P-4261BA

Typ 140 ab 1.7.93 ohne ASR

AP42.00-P-4280BA

Typ 170 ohne ASR

Typ 202 bis 31.5.94 ohne ASR

Typ 202 mit ESP

Typ 210 ohne ASR

Typ 210 außer 210.072/272 mit ESP

Typ 124 ab 1.7.93 ohne ASR

AP42.00-P-4280BC

Typ 129 ab 1.7.93 ohne ASR, ESP, ETS

Typ 129.059/064/068

Typ 124 ab 1.7.93 mit ASR

AP42.00-P-4280BB

Typ 129, 140 ab 1.7.93 bis 31.5.94 mit ASR

Typ 202 bis 31.5.94 mit ASR

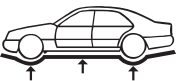
AP42.00-P-4280EA

Typ 129, 140 mit ESP

AP42.00-P-4280A

Typ 210 mit Motor 119 mit ESP

Fahrzeugunterseite



- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen
- Tragelenke mit Sonderwerkzeug prüfen
- Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen

Typ 124

AP00.20-P-0053BA

Typ 124, 129, 140, 170, 202

AP33.20-P-3353BA

AP33.20-P-3355BA

AP46.00-P-4653BA

Typ 210

AP46.00-P-4653F

Zusatzarbeiten alle 60 000 km

- Ölwechsel im automatischen Getriebe mit Filterwechsel
- Zustand der Gelenkscheiben auf Beschädigung und Verformung prüfen
- Seilzüge der Feststellbremse auf Gängigkeit prüfen
- Befestigungsschrauben der Lenkung nachziehen. Drehmoment beachten
- Kraftstofffilter erneuern

außer Getriebe 722.6

AP27.10-P-2702AA

Typ 124, 129

AP41.10-P-4152Z

AP42.20-P-4256Z

Typ 124, 129, 170, 202

AP46.20-P-4671BA

Motor 103.985

Motor 104, 119, 120 (LH)

Motor 104, 111 (HFM/PMS)

AP47.20-P-0780CA

AP47.20-P-0780DA

AP47.20-P-0780DB

Alle 2 Jahre

- Fahrgestell- und tragende Karosserieteile auf Beschädigung und Korrosion prüfen durch **KD-Berater**

AP00.20-P-0090BA

Motorraum



<input type="checkbox"/>	Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag		<input type="checkbox"/>	AP00.20-P-0053BA
<input type="checkbox"/>	Motor - Öl- und Filterwechsel			AP18.00-P-0101AA
<input type="checkbox"/>	Erinnerungsanzeige zurücksetzen	Typ 170	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen Motorkühlsystem, Korrosions-/ Frostschutz	_____ °C	<input type="checkbox"/>	AP20.00-P-2010Z
<input type="checkbox"/>	Niveauregulierung, 4MATIC, ASD, ADS	Typ 124, 129, 140, 202 Typ 210	<input type="checkbox"/>	AP32.30-P-3211BA
<input type="checkbox"/>	Bremsanlage		<input type="checkbox"/>	AP32.30-P-3211BB
<input type="checkbox"/>	Servolenkung	Typ 124, 129, 140, 202 Typ 210	<input type="checkbox"/>	AP42.10-P-4210Z
<input type="checkbox"/>	Batterie	Typ 170, 124 außer 124.034/036	<input type="checkbox"/>	AP46.00-P-4611BA
<input type="checkbox"/>	Klima-Kältemittelstand	Typ 124 Typ 129 bis 5/96 mit TAU oder KLA Typ 140 bis 5/95 Typ 170 Typ 202 bis 9/95 mit KLA Typ 202, 210 mit TAU	<input type="checkbox"/>	AP46.00-P-4611BB
	Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag		<input type="checkbox"/>	AP83.30-P-8312BA
<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage		<input type="checkbox"/>	AP83.30-P-8312DA
<input type="checkbox"/>	Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen		<input type="checkbox"/>	AP82.35-P-8210Z
<input type="checkbox"/>	Zündkerzen erneuern	Motor 103, 104, 111, 120 Motor 119.97/98	<input type="checkbox"/>	AP13.22-P-1352Z
<input type="checkbox"/>	Gelenkbereiche der Motorregulierung schmieren, auf Leichtgängigkeit und Sitz der Gelenke prüfen		<input type="checkbox"/>	AP15.10-P-1580CA
<input type="checkbox"/>	Staubfilter erneuern	Typ 129 Typ 140	<input type="checkbox"/>	AP15.10-P-1580EA
<input type="checkbox"/>	Staubfilter erneuern	Typ 124 mit Umlufttaste	<input type="checkbox"/>	AP30.10-P-3022Z
<input type="checkbox"/>	Verschluss und Scharniere der Motorhaube schmieren, Sicherungshaken ölen und auf Leichtgängigkeit prüfen. (Bauteile auch bei kleinsten Mängeln erneuern)	außer Typ 202	<input type="checkbox"/>	AP83.00-P-8381CA
<input type="checkbox"/>	Verschluss und Sicherungshaken der Motorhaube prüfen	Typ 202	<input type="checkbox"/>	AP83.00-P-8381DA
	Zu jedem Wartungsdienst		<input type="checkbox"/>	AP83.00-P-8381M
<input type="checkbox"/>	Leerlauf Abgaswert/Lambdaeinstellung prüfen, nachregulieren	alle Motoren mit KE alle Motoren ohne KAT nicht bei Abgas-Untersuchung - AU II Motor 103.985 Motor 104.990, 119.97, 120.980/981 Motor 104.94/992/994/995, 111 Motor 104.941 ab 8/96 Motor 104.943/944/994 ab 6/96 Motor 119 ab 9/95 Motor 120 ab 4/95	<input type="checkbox"/>	AP88.40-P-8821BA
	Zusatzarbeiten alle 60 000 km/2 Jahre		<input type="checkbox"/>	AP88.40-P-8851BA
<input type="checkbox"/>	Aktivkohle-Vorfilter erneuern	Typ 140	<input type="checkbox"/>	AP07.32-P-0750A
<input type="checkbox"/>	Zusatzarbeiten alle 90 000 km/4 Jahre Kraftstofffilter erneuern	Motor 601.913, 604, 605, 606 Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97	<input type="checkbox"/>	AP07.41-P-0750A
<input type="checkbox"/>	Kraftstoff-Vorfilter erneuern	Motor 601.912, 602.96, 603.91, 603.96, 603.97 Motor 601.913, 605, 606	<input type="checkbox"/>	AP07.51-P-0750A
<input type="checkbox"/>	Luftfilter-Einsatz erneuern		<input type="checkbox"/>	AP07.61-P-0750A
	Zusatzarbeiten alle 120 000 km/4 Jahre			AP83.00-P-8381DA
<input type="checkbox"/>	Aktivkohlefilter erneuern	Typ 140		AP83.00-P-8382DA
	Zusatzarbeiten alle 250 000 km/15 Jahre			
<input type="checkbox"/>	Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Motor 119 im Typ 124 Alle Benzinmotoren im Typ 129 Alle Benzinmotoren im Typ 140 Motor 104, 112, 113, 119 im Typ 202, 210 Motor 601, 602, 603, 604, 605, 606	<input type="checkbox"/>	AP20.00-P-2080A
	Alle 3 Jahre		<input type="checkbox"/>	AP20.00-P-2080B
<input type="checkbox"/>	Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Motor 102, 103, 104, 111 im Typ 124 Motor 111 im Typ 170, 202, 210	<input type="checkbox"/>	AP20.00-P-2080A



Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



- Leuchtweitenregulierung der Scheinwerfer prüfen nicht bei Xenon
- Scheinwerfereinstellung prüfen, richtig stellen AP82.10-P-8260A
- Wischergummi für Scheinwerfer auf Verschleiß und Risse prüfen
- Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern AP82.30-P-8253G
- Flüssigkeitsstand der Heckscheibenwaschanlage prüfen, richtig stellen AP82.35-P-8210Z
- Teleskopstab der Antenne mit Reinigungstuch reinigen

Kofferraum













- Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen**
- Batterie Typ 124.034/036, 129, 140, 202
- Reifenluftdruck des Reserverades richtig stellen
- Zu jedem Wartungsdienst**
- Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhalss und automatischer Verriegelung schmieren und auf Funktion prüfen Typ 124, 129, 140, 202 mit Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhalss AP31.11-P-3121BA
Typ 140, 202, 210 ohne Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhalss AP31.11-P-3121BB
- Anhängervorrichtung mit abnehmbarem Kugelhalss und automatischer Verriegelung: Reinigen nach Prüfung (sofern erforderlich) Typ 124, 129, 140, 202 mit Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhalss AP31.11-P-3130Z
Typ 140, 202, 210 ohne Stoßfängerabdeckung für abnehmbaren Kugelhalss AP31.11-P-3130ZB



AP00.20-P-0090BA	Fahrgestell- und tragende Karosserieteile auf Beschädigung und Korrosion prüfen	4.10.07
------------------	---	---------

TYP 124, 129, 140, 163, 168, 170, 202, 203, 208, 209, 210, 215, 220, 230, 240

	Prüfen		
 Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
1	Fahrzeug mit der Hebebühne anheben		
2	Sichtprüfung an Unterboden-Verkleidungsteilen durchführen	 Werden an folgenden Bauteilen Schäden festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen: Unterbodenverkleidung, Untere Motorraumverkleidung, Geräuschkapselunterteile.	
3	Unterschutz und Unterschutzplatte Getriebe aus-, einbauen  AR  AR	 Bei Typ 220 mit Sonderschutzausführung, Code 979 zusätzlich durchführen. Typ 220 mit Sonderschutzausführung, Code 979. Typ 220 mit Sonderschutzausführung, Code 979.	AR61.40-P-1000MB AR61.40-P-1010M
4	Sichtprüfung an den Achsen durchführen	 Werden an folgenden Bauteilen Schäden festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen, Vorderachse: Querlenker, Querlenkerlager, Streben sowie deren Lager, Vorderachsträger mit hydraulischen und konventionellen Gummilagern.  Werden an folgenden Bauteilen Schäden festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen, Hinterachse: Längslenker, Querlenker, Querlenkerlager, Federlenker, Streben und deren Lager, Hinterachsträger mit hydraulischen und konventionellen Gummilagern, Achskörper und Zentrallager.	
5	Sichtprüfung an tragenden Karosserieteilen durchführen	 Werden an folgenden Bauteilen Schäden festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen: Unterboden allgemein, Längsträger, Querträger.	
6	Sichtprüfung an Stoßfängern durchführen	 Fahrzeuge mit USA-Ausführung, Code 494.  Werden an folgenden Bauteilen Schäden festgestellt, sind diese gegen gesonderten Auftrag zu beseitigen, Stoßfänger vorn und hinten: Stoßfänger und deren Befestigung an der Karosserie.	
7	Fahrzeug mit der Hebebühne absenken		

TYP alle

Geländewagen

Typ alle

Personenwagen



Kunde:

Auftragsnummer:

Fertigstellungstermin:

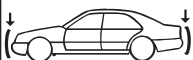
Durchführung der Arbeiten durch Unterschrift des Monteurs bestätigen:

i Die Frühjahrsdurchsicht ersetzt nicht die regelmäßigen Wartungsintervalle. Diese Liste beinhaltet den Mindestumfang, weitere Prüfungen sind mit dem Kunden abzustimmen.

erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i. O.
↓	↓
<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen, durch KD-Berater	<input type="checkbox"/> 9850
Laufräder, Bremsen	
<input type="checkbox"/> Bremsentest auf Prüfstand oder Probefahrt. Feststellbremse prüfen und nach Vorschrift einbremsen (bei Fahrzeugen mit ESP, Hinweise im Wartungshandbuch beachten!). Bremswerte in N eintragen: vorn hinten Feststellbremse links _ _ _ rechts _ _ _	<input type="checkbox"/> 4290
<input type="checkbox"/> Reifenluftdruck richtig stellen	<input type="checkbox"/>
Kofferraum	
<input type="checkbox"/> Reifenluftdruck des Reserverades richtig stellen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Reifendichtmittel TIREFIT - Verfallsdatum prüfen	<input type="checkbox"/> 4054

erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i.O.
↓	↓
Fahrzeuginnenraum	
<p>Funktionsprüfung</p> <input type="checkbox"/> Front- und Heckbeleuchtung <input type="checkbox"/> Scheibenwischer, Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8252

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite



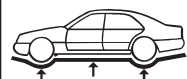
- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Wischergummi für Windschutzscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern | <input type="checkbox"/> | 8280 |
| <input type="checkbox"/> Wischergummi für Heckscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern | <input type="checkbox"/> | 8252 |

Motorraum



- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Motor - Ölstand prüfen, ggf. richtig stellen | <input type="checkbox"/> | 0101 |
| <input type="checkbox"/> Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen | | |
| <input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/Frostschutz
℃ | <input type="checkbox"/> | 2010 |
| <input type="checkbox"/> Bremsanlage | <input type="checkbox"/> | 4210 |
| Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag | | |
| <input type="checkbox"/> Behälter der Scheibenwaschanlage | <input type="checkbox"/> | 8210 |
| Flüssigkeitsstand der Scheibenwaschanlage prüfen und ggf. richtig stellen | | |

Fahrzeugunterseite



- | | | |
|--|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Sichtkontrolle auf Undichtheiten der Aggregate, beschädigte Bauteile, Leitungsverlegung und Scheuerstellen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag. | <input type="checkbox"/> | 0053 |
|--|--------------------------|-------------|

TYP alle

Geländewagen

Typ alle

Personenwagen



Kunde:

Auftragsnummer:



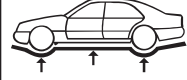
Fertigstellungstermin:

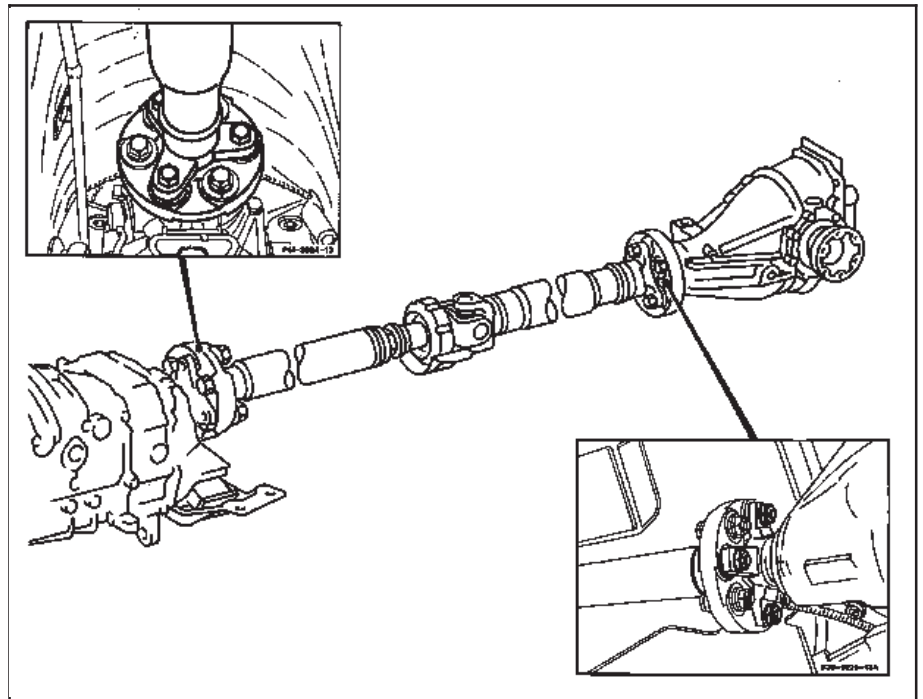
Durchführung der Arbeiten durch
Unterschrift des Monteurs bestätigen:

i Die Winterdurchsicht ersetzt nicht die regelmäßigen Wartungsintervalle. Diese Liste beinhaltet den Mindestumfang, weitere Prüfungen sind mit dem Kunden abzustimmen.

erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i. O.
↓	↓
<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen, durch KD-Berater	<input type="checkbox"/> 9850
Laufräder, Bremsen	
 <input type="checkbox"/> Bremsentest auf Prüfstand oder Probefahrt. Feststellbremse prüfen und nach Vorschrift einbremsen (bei Fahrzeugen mit ESP, Hinweise im Wartungshandbuch beachten!). Bremswerte in N eintragen: vorn hinten Feststellbremse links _ _ _ rechts _ _ _	<input type="checkbox"/> 4290
<input type="checkbox"/> Auf Winterbereifung prüfen bzw. Winterbereifung empfehlen, ggf. gegen gesonderte Berechnung <input type="checkbox"/> Reifenluftdruck richtig stellen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kofferraum	
 <input type="checkbox"/> Reifenluftdruck des Reserverades richtig stellen <input type="checkbox"/> Reifendichtmittel TIREFIT - Verfallsdatum prüfen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4054

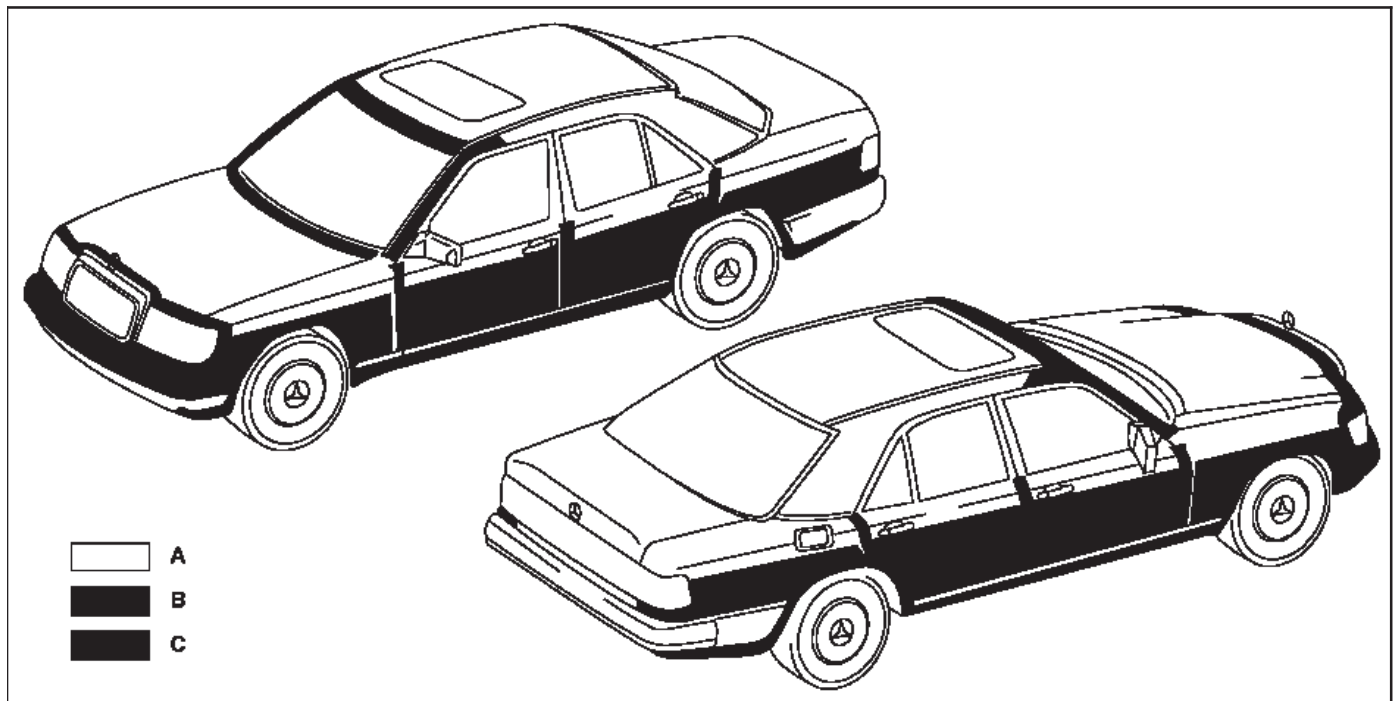
erledigt <input checked="" type="checkbox"/>	nicht i. O.
↓	↓
Fahrzeuginnenraum	
 Funktionsprüfung <input type="checkbox"/> Front- und Heckbeleuchtung	<input type="checkbox"/>

	<input type="checkbox"/> Scheibenwischer, Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage		8252
Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite			
	<input type="checkbox"/> Wischergummi für Windschutzscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern <input type="checkbox"/> Wischergummi für Heckscheibe auf Verschleiß und Risse prüfen, ggf. gegen gesonderten Auftrag erneuern	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	8280 8252
Motorraum			
	<input type="checkbox"/> Motor - Ölstand prüfen, ggf. richtig stellen Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen <input type="checkbox"/> Motorkühlsystem, Korrosions-/Frostschutz <input type="checkbox"/> Bremsanlage Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag <input type="checkbox"/> Behälter der Scheibenwaschanlage Flüssigkeitsstand der Scheibenwaschanlage prüfen und ggf. richtig stellen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	0101 2010 4210 8210
Fahrzeugunterseite			
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle auf Undichtheiten der Aggregate, beschädigte Bauteile, Leitungsverlegung und Scheuerstellen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag.	<input type="checkbox"/>	0053
Batterie			
	<input type="checkbox"/> Flüssigkeitsstand Batterie prüfen (ausgenommen Vliesbatterien)	<input type="checkbox"/>	5410



P41.10-0037-06

	Prüfen		
⚠ Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnen-säulen ausrichten und die vier Auf-nahmeteller an den vom Fahrzeug-hersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
1	Fahrzeug mit der Hebebühne anheben		
2	Gelenkscheiben und Schwingungstilger auf Verschleiß, Beschädigung und Verformung prüfen	i Werden bei der Sichtprüfung Schäden festgestellt: ↓ Gelenkscheibe bzw. den Schwingungstilger gegen gesonderten Auftrag erneuern.	
3.1	Zwischenstege der Gelenkscheiben im Bereich der Passhülsen auf Risse und bleibende Verformungen prüfen	Nur bei Fahrzeugen mit getriebeseitig montierten zug-, schubweichen Gelenkscheiben. i Werden bei der Sichtprüfung Schäden festgestellt: ↓ Gelenkscheibe gegen gesonderten Auftrag erneuern.	AP41.10-P-4152-01ZA
4	Zwischenstege des Schwingungstilgers auf Risse prüfen	i Werden bei der Sichtprüfung Schäden festgestellt: ↓ Schwingungstilger gegen gesonderten Auftrag erneuern.	AP41.10-P-4152-02ZA



P98.00-0201-09

A Lackierte Außenflächen

B Karosseriekanten und Falze

C Steinschlagbelastete Bereiche

◀	Prüfen		
i	Schädigung und Belastung einer Lackierung durch äußere Einflüsse		AH98.00-P-8070-02A
1	Fahrzeuglackierung prüfen	i Lackierte Außenflächen (A), Karosseriekanten und Falze (B) sowie steinschlagbelastete Bereiche (C) auf Beschädigungen prüfen, bei Bedarf Fahrzeuglackierung gegen gesonderten Auftrag instand setzen.	