

Anlage VW 01
Hersteller:
Typ:

zum Teilegutachten Nr.: 22-00127-CP-BWG-**
DIEWE WHEELS GmbH
COMBAT 18

(Stand 07/22)

Seite 1 von 3

1. Verwendungsbereich:

Hersteller:	Typ:	Bezeichnung:	kW-Bereich	ETG - Nr.:
Volkswagen, VW (D)	7HM	California	62 - 173	e1*2001/116*0218*--
	7HC	Transporter	62 - 173	e1*2001/116*0220*--
	7HK	Transporter	62 - 173	L148
	7HKX0	Transporter	62 - 173	L148
	7J0	Transporter	62 - 173	L225
	7J0	Transporter	62 - 173	e1*2007/46*0130*--
	7HMA	California	62 - 173	e1*2001/116*0289*--
	7HCA	Transporter	62 - 173	e1*2001/116*0286*--

2. Reifen:

Folgende Reifengrößen sind an dem aufgeführten Fahrzeugtyp jeweils an der Vorder- und Hinterachse unter Berücksichtigung der in Punkt 3. genannten Auflagen und Hinweise möglich:

	Auflagen und Hinweise (siehe Punkt 3)
235/50 R 18 – 101 *)	1), 2), 3b), 4), 5), 8), 9)
235/55 R 18 – 100 *)	1), 2), 3c), 4a), 5), 8), 9)
235/55 R 18 – 104 *)	1), 2), 3), 4a), 5), 8), 9)
235/60 R 18 – 103 *)	1), 2), 3a), 4a), 5), 6), 7), 8), 9)
235/60 R 18 – 107 *)	1), 2), 4a), 5), 6), 7), 8), 9)
245/45 R 18 – 100 *)	1), 2), 3c), 4a), 5), 8), 9)
255/45 R 18 – 103 *)	1), 2), 3a), 4a), 5), 8), 9)
255/55 R 18 – 105 *)	1), 2), 4a), 5), 6), 7), 8), 8)

3. Hinweise und Auflagen:

Nachstehende Angaben gelten für Fahrzeuge mit serienmäßigen Karosserie-, Fahrwerks-, Brems- und Lenkungsteilen:

- 1) Es sind vorn und hinten nur Reifen und Räder eines Herstellers und Typs zulässig.
*) ... Der erforderliche Geschwindigkeitsindex ist den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
Weicht der Reifenfülldruck vom serienmäßigen Druck ab, ist der Fahrzeugführer auf geeignete Art darauf hinzuweisen (Luftdruckaufkleber, Ergänzen der Bedienungsanleitung).

Anlage VW 01	zum Teilegutachten Nr.: 22-00127-CP-BWG-**	(Stand 07/22)
Hersteller:	DIEWE WHEELS GmbH	
Typ:	COMBAT 18	Seite 2 von 3

Fortsetzung zu

3. Hinweise und Auflagen:

- 2) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht aufragender Türverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren.
- 3) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg.
- 3a) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1750kg.
- 3b) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 3c) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 4) An den Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 4a) An den Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 5) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 6) Diese Rad-Reifenkombination ist auch zulässig in Verbindung mit der Delta Fahrwerkshöherlegung um 30 mm (Typ VWT5044, gemäß Teilegutachten 13-00073-CP-BWG bzw. in Verbindung mit der Seikel Fahrwerkshöherlegung AST 5 gemäß Teilegutachten 09-00476-CX-GBM in der jeweils aktuellsten Ausführung. Die entsprechenden Teilegutachten sind bei der Abnahme mit vorzulegen.
- 7) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 8) Bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrollsystem (RDK) werden die Radsensoren in den Sonderrädern gemäß Herstelleranweisung montiert. Nach der Radmontage muß das System gemäß Herstellerangabe neu initialisiert werden.
- 9) Folgende Sonderräder sind jeweils an Vorder und Hinterachse zulässig:

Ausf.	Kennzeichnung Rad	Kennz. Zentrierring	Loch-kreis [mm] / -zahl	Mitten loch [mm]	Ein-preß tiefe [mm]	zul. Rad last [kg]	zul. Abroll-umfang [mm]	Gültig ab:
LK								
120	COMBAT 18 5L1	ohne	120/5	65,1	45	1015	2400	02/22
Radbefestigung: Anzugsmoment:		Kugelbundschrauben mit bew. Kugel M 14 x 1,5 x 36 mm (Serie), 180 Nm						



Anlage VW 01	zum Teilegutachten Nr.: 22-00127-CP-BWG-**	(Stand 07/22)
Hersteller:	DIEWE WHEELS GmbH	
Typ:	COMBAT 18	Seite 3 von 3

4. Abnahme des Anbaus:

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**Die Anlage VW 01 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten
22-00127-CP-BWG-****

München, den 01.07.2022

Sachverständiger
Prüflabor
DIN EN ISO/IEC 17025




Dipl. Ing. Schwarz