Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TÜV Pfalz

Seite 1 von 10

Hersteller O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad Modell FORMULA HLT

Typ 01903
Radgröße 7,5 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
204	01903 204 / L-Ø57,06	5/112/57,06	50	580	2050

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen O.Z.
Radtyp und Ausführung 01903 204
Radgröße 7,5 J x 18 H2
Einpresstiefe ET 50

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	120	36,5	81710451
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	140	36,5	81710451

# Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 128081-A00-V01 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art



O.Z. Spa

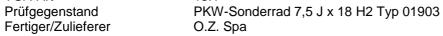


Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/45R18	T86	A06 A12 A14
8V	77-140	215/40R18	T85 T89	A21 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/35R18	T87	F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18		
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	T85 T89	A06 A12 A14
8P	75-147	225/35R18	T87	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18		DB8 S02
Audi A3 Sportback e-	110	205/45R18	T90	A06 A12 A14
tron	110	215/40R18	T89	A21 A58 F24
8V	110	225/35R18	T87	Flh V00 V18
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/40R18		S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	T85 T89	A06 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	T87	A21 DB8 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18		S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/45R18	T86 T90	A06 A12 A14
8V	77-140	215/40R18	T85 T89	A21 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/35R18	T83 T87	Flh V00 V18
- incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18		S02
Audi S3	206-228	205/45R18	M+S T86	A06 A12 A14
8V	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A21 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*	206-228	225/35R18	M+S T87	F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/40R18	M+S	
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A06 A12 A14
8V	206-228	225/40R18		A21 A56 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				Flh S02
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33 M+S	A06 A14 A21
8J	132-169	225/45R18	A33 M+S	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*				S02
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	T85 T89	A06 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/40R18	K1c T88 T92	KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S02
Seat Leon	63-155	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A06 A12 A14
1P, 1PN	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A21 A58 DB8
e9*2001/116*0052*;	63-155	225/35R18	R37 T83 T87	Flh S02
e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18		

12-8081-A08-V03





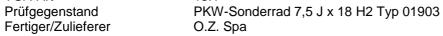
O.Z. Spa



-				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	81-135	205/45R18		A06 A12 A14
5F	81-135	215/40R18	T85 T89	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R18	T83 T87	Flh KOV V00
	81-135	225/40R18		V18 S02
Seat Leon	63 - 110	205/45R18		A06 A12 A14
5F	63 - 110	215/40R18	T85	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R18	T83	F23 Flh KOV
	63 - 110	225/40R18		V18 S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/45R18		A06 A12 A14
5F	195,206	215/40R18	T85 T89	A21 A58 BW7
e9*2007/46*0094*	195-213	225/40R18	1.00 1.00	Car F24 Flh
	100 210	220/101110		V18 S02
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A06 A12 A14
5F	81-135	225/40R18		A21 A57 Car
e9*2007/46*0094*				F24 KMV S02
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89 123	A06 A12 A14
1Z	55-147	225/40R18	T88 T92 121	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*;				Npf S02
e11*2007/46*0012*				·
Skoda Octavia (III)	63-110	205/45R18		A06 A12 A14
5E	63-110	215/40R18		A21 A58 Car
e11*2007/46*0243*;	63-110	225/35R18	T87	F23 Lim Npf
e11*2007/46*0244*	63-110	225/40R18		S02
Skoda Octavia (III)	77-169	205/45R18		A06 A12 A14
5E ` ´	77-169	215/40R18	T85 T89	A21 A57 Car
e11*2007/46*0243*	77-169	225/35R18	T87	F24 Lim Npf
	77-169	225/40R18		S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/45R18	118	A06 A12 A14 A21 A56 Car KMV S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92 121	A06 A12 A14 A21 Car DB8 Lim S02
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93 119	A06 A12 A14
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92 121	A21 A57 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R18	T91 T95 118	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	215/45R18		A06 A12 A14
16	77-162	215/50R18		A21 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	225/45R18		Flh S02
	77-162	235/45R18		
	I.		1	1

Nummer 12-8081-A08-V03





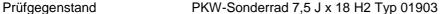
O.Z. Spa



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ   ABE/EWG-Nr.   Reifen   Reifen   Reifen   Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   Hinweise   Hinweise   Auflage Hillion   Auflage Hillion   Auflage Hinweise   Auflage Hi	
ABE/EWG-Nr.  VW E-Golf (VII)  85  205/45R18  T86 T90  A06 A12  A21 A50  e1*2007/46*0623*10  (24,2 kWh-Batterie)  85  225/35R18  T87  Fih V18  VW E-Golf (VII)  AU  85  225/40R18  E1*2007/46*0623*10  85  225/40R18  WE-Golf (VIII)  85  225/40R18  B5  225/40R18  WG-Golf (VIII)  85  225/40R18  R59  A21 A50  e1*2007/46*0623*10  85  225/40R18  E1*2007/46*0623*10  85  225/35R18  T87  Fih V18  WG-Golf (V)  55-169  215/40R18  R37 T85 T89  A06 A12  A14  A25/40R18  A26 A12  A27 A50  A27 A50  A28 A12  A29 A29  A29 A29 A29  A2	
VW E-Golf (VII)         85         205/45R18         T86 T90         A06 A1           AU         85         215/40R18         T89         A21 A56           e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)         85         225/35R18         T87         Flh V18           VW E-Golf (VII)         85         205/45R18         T86 T90         A06 A12           AU         85         215/40R18         T89         A21 A56           e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)         85         225/35R18         T87         Flh V18           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           VW Golf (V)         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           0242*00-24         VW Golf (V) Variant         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A56           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/35R18         T86 T90         A06 A12           VW Golf (VI)         59-173	€
AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) 85 225/35R18 T87 Flh V18  VW E-Golf (VII) 85 205/45R18 T89 A21 A50 e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) 85 215/40R18 T89 A21 A50 e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) 85 225/35R18 T87 Flh V18  VW Golf (V) 55-169 215/40R18 R37 T85 T89 A06 A11 K 55-169 225/35R18 K1a K1b R37 T83 T87 A21 DB e1*2001/116* 55-184 225/40R18 K1a K1b O242*00-24  VW Golf (V) Variant 1KM 59-147 205/45R18 T86 T90 V18 A06 A11 1KM 59-147 215/40R18 T85 T89 A21 A50 e1*2001/116* 59-147 225/35R18 T83 T87 S02  O328*00-14 59-147 225/40R18  VW Golf (VI) 59-173 205/45R18 T86 T90 1K 59-173 215/40R18 T85 T89 A21 A50 e1*2001/116 59-173 225/35R18 T83 T87 Flh V18  VW Golf (VI) 59-173 205/45R18 T86 T90 A06 A12 E1*2001/116 59-173 225/35R18 T83 T87 Flh V18  Flh V18  A21 A50 A22 A50 A23 A50 A24 A50 A25 A50 A26 A12 A50 A50 A50 A50 A51 A51 A52 A51 A52 A53 A53 A54 A54 A55 A55 A55 A57 A56 A57	
e1*2007/46*0623*10         85         225/35R18         T87         Flh V18           (24,2 kWh-Batterie)         85         225/40R18         A06 A1           VW E-Golf (VII)         85         205/45R18         T86 T90         A06 A1           AU         85         215/40R18         T89         A21 A5           e1*2007/46*0623*10         85         225/35R18         T87         Flh V18           (24,2 kWh-Batterie)         85         225/40R18         A06 A1           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A1           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant 1KM         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A1           1KM         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A1           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cb           e1*2	
(24,2 kWh-Batterie)         85         225/40R18           VW E-Golf (VII)         85         205/45R18         T86 T90           AU         85         215/40R18         T89           e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)         85         225/35R18         T87           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant 1KM         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A56           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/40R18         T86 T90         A06 A12           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         225/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173 <t< td=""><td>F24</td></t<>	F24
VW E-Golf (VII)         85         205/45R18         T86 T90         A06 A12           AU         85         215/40R18         T89         A21 A56           e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)         85         225/35R18         T87         Flh V18           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant 1KM         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cb           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173         225/40R18         Flh V18	S02
AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) 85 225/35R18 T87 Flh V18  VW Golf (V) 55-169 215/40R18 R37 T85 T89 A21 A58 e1*2001/116* 55-184 225/40R18 K1a K1b R37 T83 T87 A21 DB e1*2001/116* 59-147 205/45R18 T85 T89 A21 A58 e1*2001/116* 59-147 225/35R18 T83 T87 S02  VW Golf (V) Variant 1KM 59-147 205/45R18 T86 T90 V18 A21 A58 e1*2001/116* 59-147 225/35R18 T83 T87 S02  VW Golf (VI) S9-147 225/35R18 T83 T87 S02  VW Golf (VI) 59-173 205/45R18 T86 T90 A21 A58 S02  VW Golf (VI) 59-173 205/45R18 T86 T90 A21 A58 S02  E1*2001/116* 59-173 205/45R18 T85 T89 A21 A58 S02  E1*2001/116 59-173 205/45R18 T85 T89 A21 Cb e1*2001/116 59-173 225/35R18 T83 T87 Flh V18 S02  E1*2001/116 59-173 225/35R18 T83 T87 Flh V18 S0242*25; e1*2007/46*0490*	
e1*2007/46*0623*10         85         225/35R18         T87         Flh V18           (24,2 kWh-Batterie)         85         225/40R18         A06 A12           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant 1KM         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A56           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         215/40R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173         225/40R18         Flh V18	A14
(24,2 kWh-Batterie)         85         225/40R18           VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant 1KM         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A56           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           VW Golf (VI)         59-147         225/40R18         A06 A12           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           e1*2001/116         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         61*2007/46*0490*         59-173         225/40R18         225/40R18         Flh V18	F23
VW Golf (V)         55-169         215/40R18         R37 T85 T89         A06 A12           1K         55-169         225/35R18         K1a K1b R37 T83 T87         A21 DB           e1*2001/116*         55-184         225/40R18         K1a K1b         S02           VW Golf (V) Variant         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A56           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/40R18         S02         A06 A12           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173         225/40R18         Flh V18	S02
1K       55-169       225/35R18       K1a K1b R37 T83 T87       A21 DB         e1*2001/116*       55-184       225/40R18       K1a K1b       S02         VW Golf (V) Variant       59-147       205/45R18       T86 T90 V18       A06 A12         1KM       59-147       215/40R18       T85 T89       A21 A58         e1*2001/116*       59-147       225/35R18       T83 T87       S02         0328*00-14       59-147       225/40R18       X86 T90       A06 A12         VW Golf (VI)       59-173       205/45R18       T85 T89       A21 Cbc         e1*2001/116       59-173       215/40R18       T85 T89       A21 Cbc         e1*2001/16       59-173       225/35R18       T83 T87       Flh V18         *0242*25;       59-173       225/40R18       Flh V18	
e1*2001/116* 0242*00-24  VW Golf (V) Variant 1KM 59-147 205/45R18 186 T90 V18 A06 A12 A21 A58 e1*2001/116* 0328*00-14  VW Golf (VI) 1KM 59-147 225/40R18  E1*2001/116* 59-147 225/40R18  VW Golf (VI) 1KM 59-147 225/40R18  VW Golf (VI) 1KM 59-173 205/45R18 186 T90 A06 A12 A21 Cbc e1*2001/116 59-173 215/40R18 T85 T89 A21 Cbc e1*2001/116 59-173 225/35R18 T83 T87 FIh V18 *0242*25; e1*2007/46*0490*	A14
0242*00-24       VW Golf (V) Variant       59-147       205/45R18       T86 T90 V18       A06 A12         1KM       59-147       215/40R18       T85 T89       A21 A58         e1*2001/116*       59-147       225/35R18       T83 T87       S02         0328*00-14       59-147       225/40R18       S02       A06 A12         VW Golf (VI)       59-173       205/45R18       T86 T90       A06 A12         1K       59-173       215/40R18       T85 T89       A21 Cbc         e1*2001/116       59-173       225/35R18       T83 T87       Flh V18         *0242*25;       59-173       225/40R18       Flh V18	3 Flh
VW Golf (V) Variant         59-147         205/45R18         T86 T90 V18         A06 A12           1KM         59-147         215/40R18         T85 T89         A21 A58           e1*2001/116*         59-147         225/35R18         T83 T87         S02           0328*00-14         59-147         225/40R18         X         X           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         FIh V18           *0242*25;         59-173         225/40R18         FIh V18           e1*2007/46*0490*         59-173         225/40R18         225/40R18	
1KM       59-147       215/40R18       T85 T89       A21 A58         e1*2001/116*       59-147       225/35R18       T83 T87       S02         0328*00-14       59-147       225/40R18       A21 A58         VW Golf (VI)       59-173       205/45R18       T86 T90       A06 A12         1K       59-173       215/40R18       T85 T89       A21 Cbc         e1*2001/116       59-173       225/35R18       T83 T87       Flh V18         *0242*25;       59-173       225/40R18       Flh V18	
e1*2001/116*       59-147       225/35R18       T83 T87       S02         0328*00-14       59-147       225/40R18       A06 A12         VW Golf (VI)       59-173       205/45R18       T86 T90       A06 A12         1K       59-173       215/40R18       T85 T89       A21 Cbcccccccccccccccccccccccccccccccccccc	
0328*00-14         59-147         225/40R18           VW Golf (VI)         59-173         205/45R18         T86 T90         A06 A12           1K         59-173         215/40R18         T85 T89         A21 Cbc           e1*2001/116         59-173         225/35R18         T83 T87         Flh V18           *0242*25;         59-173         225/40R18         Flh V18	Car
VW Golf (VI)     59-173     205/45R18     T86 T90     A06 A12       1K     59-173     215/40R18     T85 T89     A21 Cbc       e1*2001/116     59-173     225/35R18     T83 T87     Flh V18       *0242*25;     59-173     225/40R18       e1*2007/46*0490*     225/40R18	
1K     59-173     215/40R18     T85 T89     A21 Cb       e1*2001/116     59-173     225/35R18     T83 T87     Flh V18       *0242*25;     59-173     225/40R18     225/40R18	
e1*2001/116	A14
*0242*25; 59-173 225/40R18 e1*2007/46*0490*	DB8
e1*2007/46*0490*	S02
- Fließheck/Cabrio	
VW Golf (VI) Variant 59-118 205/45R18 T86 T90 A06 A12	
1KM 59-118 215/40R18 T85 T89 A21 Ca	S02
e1*2001/116*0328*; 59-118 225/35R18 T83 T87 e1*2007/46* 59-118 225/40R18	
e1*2007/46*	
VW Golf (VII) /-Variant 63-169 205/45R18 T86 T90 A06 A12	Λ1/
AU, AUV, 1K, 1KM 63-169 215/40R18 T85 T89 A21 A5	
e1*2007/46* 63-169 215/40R18 M+S T85 T89 F24 Flh	
0623*, 0627*; 63-195 225/35R18 T83 T87 NoE V0	
0490*05; 0492*06 63-195 225/40R18 S02	,
VW Golf (VII) /-Variant 63 - 90 205/45R18 A06 A12	Δ1/
AU, AUV, 1K, 1KM 63 - 90 215/40R18 T85 A21 A56	
e1*2007/46* 63 - 90 225/35R18 T83 F23 FIh	
0623*, 0627*; 63 - 90 225/40R18 NoE V1	
0490*05, 0492*06	
VW Golf (VII) GTE	A14
Hybrid 110 215/40R18 T89 A21 A58	
AÚ 110 225/35R18 T87 Flh V18	S02
e1*2007/46*0623*11 110 225/40R18	
VW Golf Plus 55-125 205/45R18 T86 T90 V18 A06 A12	
1KP 55-125 215/40R18 T85 T89 A21 A56	Flh
e1*2001/116*0304*; 55-125 225/40R18 T88 T92 S02	
e1*2007/46*0491* 55-85 225/35R18 T87	
VW Golf R (VII)         206, 221         205/45R18         T86 T90         A06 A12	
AU 206, 221 215/40R18 T89 A21 A50	
e1*2007/46*0623* 206, 221 225/40R18 Flh S02	

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TUV Phairland Group

				Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R Variant(VII)	221	215/40R18	M+S T89	A06 A12 A14
AUV e1*2007/46*0627*	221	225/40R18		A21 A56 Car F24 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/45R18	T86 T90	A06 A12 A14
AUV, 1KM	92, 110	215/40R18	T85 T89	A21 A58 F24
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/35R18	T83 T87	Flh V00 V18
e1*2007/46*0492*08	92, 110	225/40R18		S02
VW Golf Sportsvan	63-85	205/45R18		A06 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	215/40R18	T85	A21 A58 F23
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/35R18	T83	Flh V18 S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	225/40R18		
VW Jetta	77 - 155	205/40R18	T86	A06 A12 A14
16, 16H	77 - 155	205/45R18	T86	A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	215/40R18	T89	S02
e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/40R18		
VW Jetta	66-147	205/45R18	T86 T90 V18	A06 A12 A14
1KM	66-147	215/40R18	T85 T89	A21 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	225/35R18	T83 T87	S02
	66-147	225/40R18		
VW Touran (I)	66-125	205/45R18	T90 121	A06 A12 A14
1T	66-125	215/40R18	T89 123	A21 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01				S02
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	T89 123	A06 A12 A14
1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	205/45R18	T90 121	A21 A58 Npf V18 S02
	91 140	215/A5D10	A01 T80 T02 110	A06 A14 A24
VW Touran (II) 1T	81-140	215/45R18	A91 T89 T93 119	A06 A14 A21 A58 S03
e1*2001/116*	81-140	215/50R18	A12 K1a 116	A30 303
0211*36;	81-140	225/45R18	A12 I18	
e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	235/45R18	A12 K1a 116	

# **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 6 von 10

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 118 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1180 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 119 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 121 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1210 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 123 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 7 von 10

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 8 von 10

- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 9 von 10

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

#### Vorderachse Hinterachse Nr. 1 205/40R18 225/35R18 Nr. 2 205/45R18 225/40R18 Nr. 3 215/40R18 245/35R18, 255/35R18 Nr. 4 215/45R18 235/40R18, 245/40R18 Nr. 5 225/40R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 Nr. 6 225/45R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 Nr. 7 225/50R18 245/45R18, 255/45R18 Nr. 8 235/40R18 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 Nr. 9 235/45R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 Nr. 10 235/50R18 255/45R18, 285/40R18 Nr. 11 235/60R18 255/55R18, 285/50R18 Nr. 12 245/35R18 255/35R18 Nr. 13 245/40R18 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 Nr. 14 245/45R18 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 Nr. 15 245/50R18 275/45R18 Nr. 16 255/40R18 285/35R18, 295/35R18 Nr. 17 255/45R18 275/40R18, 285/40R18 Nr. 18 255/50R18 285/45R18 Nr. 19 255/55R18 285/50R18 Nr. 20 265/35R18 295/30R18, 315/30R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 12-8081-A08-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ 01903

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 10 von 10

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Italia ab Februar 2013 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 17. März 2017 in Lambsheim statt.

# Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 17. März 2017

Pohl

00267665.DOC